

# Selection of courses “suitable for exchange students” Hamburg University of Technology – Winter Semester 2021/2022 and Summer Semester 2022

The following list shows a **selection of modules** (with the classes/courses they consist of) from ALL of TUHH's institutes. Please note that you can always only choose complete modules because there is always only one exam for all classes/courses that belong to one module. This list therefore contains only those modules of winter semester 2021/2022 where all classes are offered in winter semester 2021/2022, AND modules of summer semester 2022 where all classes are offered in summer semester 2022, AND modules where one part of the classes are offered winter 2021/2022 and the remaining part are offered in summer 2022. Exchange students starting in Summer 2022, can only chose modules of this list where all classes are offered in Summer 2022!

The **complete course catalogue** contains more courses, which will belong to modules that stretch over more than one semesters or more than one academic year (e.g. winter semester 2021/2022 + following summer semester 2022). When choosing modules and their courses, please, make sure you will be able to complete the entire module with all its courses and also be able to take part in the module examination within your exchange stay at TUHH!

Attention should be paid to the teaching language that is **indicated for each course**:

EN = English  
           English only if international students  
 DE/EN = wish to participate. You will have to  
           speak out in the first session!  
 DE = German

Please, note that there are place limitations for a number of courses depending on the kind of course. You will have to register for these courses beforehand. Participation cannot be guaranteed!

No limitation:	Lecture / <i>Vorlesung</i> (VL) Recitation Section (large) / <i>Hörsaalübung</i> (HÜ) Seminar / <i>Seminar</i> (SE) Recitation Section (small) / <i>Gruppenübung</i> (UE), Problem-based Learning / <i>Problemorientierte          Lehrveranstaltung</i> (POL)	Please, read also the <i>info sheet on how to          compile your learning agreement</i> which is downloadable in your Mobility-Online workflow.  With questions on the courses and modules, please, turn to your assistant departmental coordinator (1 for each school of study, see fact sheet for exchange students).
Limited places:	Laboratory Course / <i>Laborpraktikum</i> (PR) Project Seminar / Projektseminar (PS) Projection Course / Projektierungskurs (PK) Laboratory / <i>Fachlabor</i> (FL) Practical Course / <i>Testat</i> (TT)	

Term	School	Level	Title of complete module (en)	Title of complete module (de)	Credit points	Institute	Course title (en), compulsory parts of the module!	Course title (de), compulsory parts of the module!	Type of course	Language
	<b>Academic and Student Services</b>	Undefiniert	Career Exploration	Berufsfelderkundung	6					
Winter						0-SLS	Career Exploration I	Berufsfelderkundung I		DE
Summer						0-SLS	Career Exploration II	Berufsfelderkundung II		DE
	<b>Academic and Student Services</b>	Undefiniert	Studienorientierung und -reflexion	Studienorientierung und -reflexion	6					
Winter						0-SLS	Orientation I	Studienorientierung und -reflexion I	Seminar	DE
Summer						0-SLS	Orientation II	Studienorientierung und -reflexion II	Seminar	DE
	<b>Civil Engineering</b>	Bachelor	Chemistry (EN)	Chemie (EN)	6					
Winter						0-UNIHH	Chemistry (EN) I+II	Chemie (EN) I+II	Lecture	EN
Winter						0-UNIHH	Chemistry (EN) I+II	Chemie (EN) I+II	Recitation Section (large)	EN
	<b>Civil Engineering</b>	Bachelor	New Trends in Water and Environmental Research	New Trends in Water and Environmental Research	6					
Winter						B-9	Introduction to Microplastics in Environment	Introduction to Microplastics in Environment	Integrated Lecture	EN
Winter						B-9	Research Methods	Research Methods	Lecture	EN
Winter						B-9	Research Trends	Research Trends	Seminar	EN
	<b>Civil Engineering</b>	Bachelor	Applications in Civil / Environmental Engineering	Anwendungen im Bau- / Umweltingenieurwesen	9					
Summer						E-19	Numeric and Matlab	Numerik und Matlab	Practical Course	DE
Winter						B-2	Introduction in Statistics with R	Einführung in die Statistik mit R	Lecture	DE
Winter						B-7	Computational Analysis of Structures	Computerbasierte Tragwerksberechnungen	Lecture	DE
Summer						B-1	Principles of Geomatics	Grundlagen der Geomatik	Lecture	DE
Summer						B-1	Principles of Geomatics	Grundlagen der Geomatik	Recitation Section (small)	DE
Summer						B-7	Fire Protection and Prevention	Vorbeugender und abwehrender Brandschutz	Lecture	DE
Winter						B-5	Soil Laboratory Course	Bodenmechanisches Praktikum	Practical Course	DE
Winter						B-2	Introduction in Statistics with R	Einführung in die Statistik mit R	Recitation Section (large)	DE
Winter						B-4	Applied Structural Dynamics	Anwendungen der Baudynamik	Lecture	DE
Summer						B-5	Projects II	Projekte II	Project Seminar	DE
Winter						B-11	Practical Course in Drinking Water Chemistry	Praktikum Trinkwasserchemie	Practical Course	DE
Winter+Summer						SD-B	Special topics of Civil- and Environmental Engineering	Spezielle Themen des Bau- und Umweltingenieurwesens 1LP		DE / EN

Winter+Summer						SD-B	Special topics of Civil- and Environmental Engineering 2 LP	Spezielle Themen des Bau- und Umweltingenieurwesens 2LP		DE / EN
Winter+Summer						SD-B	Special topics of Civil- and Environmental Engineering 3LP	Spezielle Themen des Bau- und Umweltingenieurwesens 3LP		DE / EN
Winter						B-1	Digitalization and sustainability in AEC	Digitales und nachhaltiges Bauen	Project Seminar	EN
	<b>Civil Engineering</b>	Bachelor	Applied Water Management	Angewandte Wasserwirtschaft	6					
Summer						B-9	Numerical modelling of soil water dynamics	Numerical modelling of soil water dynamics	Lecture	EN
Summer						B-9	Numerical modelling of soil water dynamics	Numerical modelling of soil water dynamics	Project-/problem-based Learning	EN
Summer						B-10	Nature-oriented Hydraulic Engineering	Naturnaher Wasserbau	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Civil Engineering</b>	Bachelor	Water Management	Wasserwirtschaft	6					
Winter						B-9	Groundwater Hydrology	Grundwasserhydrologie	Lecture	EN
Winter						B-9	Groundwater Hydrology	Grundwasserhydrologie	Recitation Section (large)	EN
Winter						B-11	Water Management and Water Quality	Wasserwirtschaft und Gewässergüte	Lecture	DE
	<b>Civil Engineering</b>	Bachelor	Applications in Civil and Environmental Engineering	Anwendungen im Bau- und Umweltingenieurwesen	6					
Summer						E-19	Numeric and Matlab	Numerik und Matlab	Practical Course	DE
Winter						B-2	Introduction in Statistics with R	Einführung in die Statistik mit R	Lecture	DE
Winter						B-7	Computational Analysis of Structures	Computerbasierte Tragwerksberechnungen	Lecture	DE
Summer						B-1	Principles of Geomatics	Grundlagen der Geomatik	Lecture	DE
Summer						B-1	Principles of Geomatics	Grundlagen der Geomatik	Recitation Section (small)	DE
Summer						B-7	Fire Protection and Prevention	Vorbeugender und abwehrender Brandschutz	Lecture	DE
Winter						B-5	Soil Laboratory Course	Bodenmechanisches Praktikum	Practical Course	DE
Winter						B-2	Introduction in Statistics with R	Einführung in die Statistik mit R	Recitation Section (large)	DE
Winter						B-4	Applied Structural Dynamics	Anwendungen der Baudynamik	Lecture	DE
Summer						B-5	Projects II	Projekte II	Project Seminar	DE
Winter						B-11	Practical Course in Drinking Water Chemistry	Praktikum Trinkwasserchemie	Practical Course	DE

Winter+Summer						B-3	Building Information Modeling	Building Information Modeling	Lecture	DE
Winter+Summer						B-3	Building Information Modeling	Building Information Modeling	Project-/problem-based Learning	DE
Winter+Summer						SD-B	Special topics of Civil- and Environmental Engineering	Spezielle Themen des Bau- und Umweltingenieurwesens 1LP		DE / EN
Winter+Summer						SD-B	Special topics of Civil- and Environmental Engineering 2 LP	Spezielle Themen des Bau- und Umweltingenieurwesens 2LP		DE / EN
Winter+Summer						SD-B	Special topics of Civil- and Environmental Engineering 3LP	Spezielle Themen des Bau- und Umweltingenieurwesens 3LP		DE / EN
	<b>Civil Engineering</b>	Bachelor	Building Information Modeling	Building Information Modeling	6					
Summer						B-1	Building Information Modeling	Building Information Modeling	Integrated Lecture	DE
Summer						B-1	Building Information Modeling	Building Information Modeling	Recitation Section (small)	DE
	<b>Civil Engineering</b>	Bachelor	Building Materials and Building Chemistry	Baustoffe und Bauchemie	6					
Summer						B-3	Building Materials and Building Chemistry	Baustoffe und Bauchemie	Lecture	DE
Summer						B-3	Building Materials and Building Chemistry	Baustoffe und Bauchemie	Recitation Section (small)	DE
	<b>Civil Engineering</b>	Bachelor	Chemistry	Chemie	6					
Winter						B-2	Chemistry I+II	Chemie I+II	Lecture	DE
Winter						B-2	Chemistry I+II	Chemie I+II	Recitation Section (large)	DE
	<b>Civil Engineering</b>	Bachelor	Construction Industry and Construction Management	Bauwirtschaft und Baumanagement	6					
Summer						B-2	Environmental Law	Umweltrecht	Lecture	DE
Summer						B-5	Construction Management	Bauprojektmanagement	Lecture	DE
Summer						B-5	Construction Management	Bauprojektmanagement	Recitation Section (large)	DE
Summer						B-5	Law of Building Contracts	Bauvertragsrecht	Lecture	DE
	<b>Civil Engineering</b>	Bachelor	Engineering Informatics	Bauinformatik	6					
Winter						B-1	Object-oriented Modelling	Objektorientierte Modellierung	Integrated Lecture	DE
Winter						B-1	Object-oriented Modelling	Objektorientierte Modellierung	Recitation Section (small)	DE
Winter						B-1	Databases	Datenbanken	Integrated Lecture	DE

Winter						B-1	Databases	Datenbanken	Recitation Section (small)	DE
	<b>Civil Engineering</b>	Bachelor	Geoinformation Science	Geoinformation	3					
Summer						B-10	Introduction to Geoinformation Science	Einführung in die Geoinformation	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Civil Engineering</b>	Bachelor	Geotechnics I	Geotechnik I	6					
Winter+Summer						B-5	Soil Mechanics	Bodenmechanik	Lecture	DE
Winter+Summer						B-5	Soil Mechanics	Bodenmechanik	Recitation Section (large)	DE
Winter+Summer						B-5	Soil Mechanics	Bodenmechanik	Recitation Section (small)	DE
	<b>Civil Engineering</b>	Bachelor	Geotechnics II	Geotechnik II	6					
Winter+Summer						B-5	Foundation Engineering	Grundbau	Lecture	DE
Winter+Summer						B-5	Foundation Engineering	Grundbau	Recitation Section (large)	DE
Winter+Summer						B-5	Foundation Engineering	Grundbau	Recitation Section (small)	DE
	<b>Civil Engineering</b>	Bachelor	Hydraulic Engineering	Wasserbau	6					
Winter+Summer						B-10	Hydraulics	Hydraulik	Lecture	DE
Winter+Summer						B-10	Hydraulics	Hydraulik	Project-/problem-based Learning	DE
Winter+Summer						B-10	Hydraulic Engineering	Wasserbau	Lecture	DE
Winter+Summer						B-10	Hydraulic Engineering	Wasserbau	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Civil Engineering</b>	Bachelor	Hydrology and Geoinformation Systems	Hydrologie und Geoinformationssysteme	6					
Winter						B-10	Hydrology	Hydrologie	Lecture	DE
Winter						B-10	Hydrology	Hydrologie	Project-/problem-based Learning	DE

Summer						B-10	Introduction to Geoinformation Science	Einführung in die Geoinformation	Project- /problem- based Learning	DE
	<b>Civil Engineering</b>	Bachelor	Hydromechanics and Hydrology	Hydromechanik und Hydrologie	6					
Winter						B-10	Hydromechanics	Hydromechanik	Lecture	DE
Winter						B-10	Hydromechanics	Hydromechanik	Project- /problem- based Learning	DE
Winter						B-10	Hydrology	Hydrologie	Lecture	DE
Winter						B-10	Hydrology	Hydrologie	Project- /problem- based Learning	DE
	<b>Civil Engineering</b>	Bachelor	Non-linear structural analysis	Nichtlineare Baustatik	6					
Winter						B-4	Non-linear structural analysis	Nichtlineare Baustatik	Lecture	DE
Winter						B-4	Non-linear structural analysis	Nichtlineare Baustatik	Recitation Section (large)	DE
	<b>Civil Engineering</b>	Bachelor	Planning Law and Environmental Law/ Sustainable Urban Development	Planungs- und Umweltrecht/ Nachhaltige Stadtentwicklung	6					
Summer						0-Extern	Planning law and Environmental law	Planungs- und Umweltrecht	Lecture	DE
Summer						0-Extern	Sustainable Urban Development	Nachhaltige Stadtentwicklung	Lecture	DE
	<b>Civil Engineering</b>	Bachelor	Principles of Building Materials and Building Physics	Baustoffgrundlagen und Bauphysik	6					
Winter						B-3	Principles of Building Materials	Grundlagen der Baustoffe	Lecture	DE
Winter						B-3	Building Physics	Bauphysik	Lecture	DE
Winter						B-3	Building Physics	Bauphysik	Recitation Section (large)	DE
Winter						B-3	Building Physics	Bauphysik	Recitation Section (small)	DE
	<b>Civil Engineering</b>	Bachelor	Reinforced Concrete Structures I	Massivbau I	6					
Summer						B-7	Reinforced Concrete Design I	Stahlbetonbau I	Lecture	DE
Summer						B-7	Reinforced Concrete Design I	Stahlbetonbau I	Recitation Section (large)	DE
Summer						B-7	Project Seminar Concrete I	Projektseminar Massivbau I	Seminar	DE
	<b>Civil Engineering</b>	Bachelor	Reinforced Concrete Structures II	Massivbau II	6					
Winter						B-7	Concrete Structures II	Stahlbetonbau II	Lecture	DE

Winter						B-7	Concrete Structures II	Stahlbetonbau II	Recitation Section (large)	DE
Winter						B-7	Project Concrete Structures II	Projektseminar Stahlbetonbau II	Project Seminar	DE
	<b>Civil Engineering</b>	Bachelor	Sanitary Engineering I	Siedlungswasserwirtschaft I	6					
Summer						B-2	Wastewater Disposal	Abwasserentsorgung	Lecture	DE
Summer						B-2	Wastewater Disposal	Abwasserentsorgung	Recitation Section (large)	DE
Summer						B-11	Drinking Water Supply	Trinkwasserversorgung	Lecture	DE
Summer						B-11	Drinking Water Supply	Trinkwasserversorgung	Recitation Section (large)	DE
	<b>Civil Engineering</b>	Bachelor	Sanitary Engineering II	Siedlungswasserwirtschaft II	6					
Summer						B-11	Drinking Water Treatment	Trinkwasseraufbereitung	Seminar	DE
Summer						B-2	Management of Wastewater Infrastructure	Infrastrukturmanagement Abwasser	Seminar	DE
	<b>Civil Engineering</b>	Bachelor	Steel Structures I	Stahlbau I	6					
Winter						B-8	Steel Structures I	Stahlbau I	Lecture	DE
Winter						B-8	Steel Structures I	Stahlbau I	Recitation Section (large)	DE
	<b>Civil Engineering</b>	Bachelor	Steel Structures II	Stahlbau II	6					
Summer						B-8	Steel Structures II	Stahlbau II	Lecture	DE
Summer						B-8	Steel Structures II	Stahlbau II	Recitation Section (large)	DE
	<b>Civil Engineering</b>	Bachelor	Structural Analysis I	Baustatik I	6					
Winter						B-4	Structural Analysis I	Baustatik I	Lecture	DE
Winter						B-4	Structural Analysis I	Baustatik I	Recitation Section (large)	DE
	<b>Civil Engineering</b>	Bachelor	Structural Analysis II	Baustatik II	6					
Summer						B-4	Structural Analysis II	Baustatik II	Lecture	DE
Summer						B-4	Structural Analysis II	Baustatik II	Recitation Section (large)	DE
	<b>Civil Engineering</b>	Bachelor	Structural Design	Baukonstruktion	6					
Winter						B-3	Basics of Structural Design	Grundlagen der Baukonstruktion	Lecture	DE
Winter						B-3	Basics in Structural Design	Grundlagen der Baukonstruktion	Recitation Section (large)	DE
Winter						B-3	Basics in Structural Design	Grundlagen der Baukonstruktion	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Civil Engineering</b>	Bachelor	Sustainable Building	Umweltgerechtes Bauen	6					

Summer						B-3	Sustainable Building	Nachhaltiges Bauen	Seminar	DE
Summer						B-3	Circular flow economy and structural recycling	Kreislaufwirtschaft und bauliches Recycling	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Civil Engineering</b>	Bachelor	Technology: Information Processing Systems (GTW ALT BC TIS)	Technik: Informationsverarbeitende Systeme (GTW ALT BC TIS)	6					
Winter+Summer						T-3	Foundation of Production: Information Technology and Practical Experience - Part I (GTW ALT BC TIS 1)	Grundlagen der Produktion: Informationstechnik inkl. Fachpraxis -Teil 1 (GTW ALT BC TIS 1)	Project-/problem-based Learning	DE
Summer						Nicht definiert	Foundation of Production: Information Technology and Practical Experience - Part II (GTW ALT BC TIS 2)	Grundlagen der Produktion: Informationstechnik inkl. Fachpraxis -Teil 2 (GTW ALT BC TIS 2)	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Civil Engineering</b>	Bachelor	Vocational and Technical Discipline Bachelor Project (GTW BC T4.1)	Berufs- und fachwissenschaftliches Bachelorprojekt (GTW BC T4.1)	6					
Summer						T-1	Project Conception, Implementation and Documentation (GTW BC T4.1a)	Projektkonzeption, -umsetzung und dokumentation (GTW BC T4.1a)	Project Seminar	DE
Winter						T-1	Project Presentation and Evaluation (GTW BC T4.1b)	Projektpräsentation, und reflexion (GTW BC T4.1b)	Project Seminar	DE
	<b>Civil Engineering</b>	Bachelor	Water and Environment	Wasser und Umwelt	6					
Summer						B-11	Water in the Environment	Wasser in der Umwelt	Lecture	DE
Summer						SD-B	Project on Water, Environment, Traffic	Projekt Wasser, Umwelt, Verkehr	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Civil Engineering</b>	Master	Advanced Vadose Zone Hydrology	Advanced Vadose Zone Hydrology	6					
Summer						B-9	Vadose Zone Hydrology	Vadose Zone Hydrology	Lecture	EN
Summer						B-9	Vadose Zone Hydrology	Vadose Zone Hydrology	Recitation Section (large)	EN
Summer						B-9	Modeling Processes in Vadose Zone	Modeling Processes in Vadose Zone	Recitation Section (small)	EN
	<b>Civil Engineering</b>	Master	Bioresources and Biorefineries	Bioressourcen und Bioraffinerien	6					
Winter						B-2	Bioresource Management	Bioressourcenmanagement	Lecture	EN
Winter						B-2	Bioresource Management	Bioressourcenmanagement	Recitation Section (small)	EN
Winter						B-2	Biorefinery Technology	Bioraffinerietechnologie	Lecture	EN



Winter						B-2	Biorefinery Technologie	Bioraffinerietechnologie	Recitation Section (small)	EN
	<b>Civil Engineering</b>	Master	Construction and Simulation of Sewerage Systems	Kanalbau und Simulation	6					
Winter						B-2	Construction and renovation of urban sewer systems	Rohrleitungsbau und - sanierung für urbane Abwassersysteme	Seminar	EN
Winter						B-2	Simulation of sewerage systems	Simulation von Kanalnetzen	Seminar	EN
	<b>Civil Engineering</b>	Master	Emerging Trends in Environmental Engineering	Emerging Trends in Environmental Engineering	6					
Winter						B-9	Microplastics in Environment	Microplastics in Environment	Lecture	EN
Winter						B-9	Scientific Communication and Methods	Scientific Communication and Methods	Lecture	EN
Winter						B-9	Environmental Research Trends	Environmental Research Trends	Seminar	EN
	<b>Civil Engineering</b>	Master	Environmental Analysis and water technology practice	Umweltanalytik und wassertechnisches Praktikum	6					
Winter						B-2	Environmental Analysis	Umweltanalytik	Lecture	EN
Winter						B-2	Practical Course in Water and Wastewater Technology I	Siedlungswasserwirtschaftliches Praktikum I	Practical Course	EN
	<b>Civil Engineering</b>	Master	Environmental Protection and Management	Umweltschutz und -management	6					
Winter						B-2	Health, Safety and Environmental Management	Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltmanagement	Lecture	EN
Winter						B-2	Health, Safety and Environmental Management	Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltmanagement	Recitation Section (small)	EN
Winter						B-2	Integrated Pollution Control	Integrierter Umweltschutz	Lecture	EN
	<b>Civil Engineering</b>	Master	Finite element modeling of structures	Finite-Elemente-Modellierung von Tragwerken	6					
Winter						B-4	Finite element modeling of structures	Finite-Elemente-Modellierung von Tragwerken	Lecture	EN
Winter						B-4	Finite element modeling of structures	Finite-Elemente-Modellierung von Tragwerken	Recitation Section (small)	EN
	<b>Civil Engineering</b>	Master	Membrane Technology	Membran Technologie	6					
Winter						B-11	Membrane Technology	Membrantechnologie	Lecture	EN
Winter						B-11	Membrane Technology	Membrantechnologie	Recitation Section (small)	EN
Winter						B-11	Membrane Technology	Membrantechnologie	Practical Course	EN
	<b>Civil Engineering</b>	Master	Modern discretization methods in structural mechanics	Moderne Diskretisierungsmethoden in der Strukturmechanik	6					

Winter						B-4	Modern discretization methods in structural mechanics	Moderne Diskretisierungsmethoden in der Strukturmechanik	Lecture	EN
Winter						B-4	Modern discretization methods in structural mechanics	Moderne Diskretisierungsmethoden in der Strukturmechanik	Recitation Section (small)	EN
	<b>Civil Engineering</b>	Master	Nexus Engineering - Water, Soil, Food and Energy	Nexus Engineering - Wasser, Boden, Nahrung und Energie	6					
Summer						B-2	Water & Wastewater Systems in a Global Context	Wasser- & Abwassersysteme im globalen Kontext	Lecture	EN
Summer						B-2	Ecological Town Design - Water, Energy, Soil and Food Nexus	Entwurf von ökologischen Dörfern - Wasser, Energie, Boden und Nahrungsmittelnexus	Seminar	EN
	<b>Civil Engineering</b>	Master	Rural Development and Resources Oriented Sanitation for different Climate Zones	Ländliche Entwicklung und Ressourcen Orientierte Sanitärsysteme für verschiedene Klimate	6					
Winter						B-2	Rural Development and Resources Oriented Sanitation for different Climate Zones	Ländliche Entwicklung und Ressourcen Orientierte Sanitärsysteme für verschiedene Klimate	Lecture	EN
Winter						B-2	Rural Development and Resources Oriented Sanitation for different Climate Zones	Ländliche Entwicklung und Ressourcen Orientierte Sanitärsysteme für verschiedene Klimate	Seminar	EN
	<b>Civil Engineering</b>	Master	Scientific Working in Computational Engineering	Scientific Working in Computational Engineering	6					
Winter+Summer						B-1	Scientific Working in Computational Engineering	Scientific Working in Computational Engineering	Project-/problem-based Learning	EN
	<b>Civil Engineering</b>	Master	Smart Monitoring	Smart Monitoring	6					
Summer						B-1	Smart Monitoring	Smart Monitoring	Integrated Lecture	EN
Summer						B-1	Smart Monitoring	Smart Monitoring	Recitation Section (small)	EN
	<b>Civil Engineering</b>	Master	Subsurface Processes	Subsurface Processes	6					
Winter						B-9	Subsurface Solute Transport	Subsurface Solute Transport	Lecture	EN
Winter						B-9	Subsurface Solute Transport	Subsurface Solute Transport	Recitation Section (large)	EN
Winter						B-9	Modeling of Subsurface Processes	Modeling of Subsurface Processes	Recitation Section (small)	EN

	<b>Civil Engineering</b>	Master	Sustainable Nature-based Coastal Protection in a Changing Climate (SeaPiaC)	Nachhaltiger naturbasierter Küstenschutz im Klimawandel (SeaPiaC)	6					
Winter						B-10	Sustainable Nature-based Coastal Protection in a Changing Climate (SeaPiaC)	Nachhaltiger naturbasierter Küstenschutz im Klimawandel (SeaPiaC)	Project-/problem-based Learning	EN
	<b>Civil Engineering</b>	Master	Sustainable Water Management and Microbiology of Water Systems	Nachhaltiges Wassermanagement und Mikrobiologie der Wasseraufbereitung	6					
Winter						B-11	Sustainable Water Management	Nachhaltiges Wassermanagement	Project-/problem-based Learning	EN
Winter						V-7	Microbiology of water systems	Mikrobiologie der Wasserversorgung	Lecture	EN
	<b>Civil Engineering</b>	Master	Urban Environmental Management	Städtisches Umweltmanagement	6					
Summer						B-2	Urban Infrastructures	Städtische Infrastrukturen	Project-/problem-based Learning	EN
Summer						B-2	Noise Protection	Lärmschutz	Lecture	EN
	<b>Civil Engineering</b>	Master	Wastewater Systems	Abwassersysteme	6					
Summer						B-2	Advanced Wastewater Treatment	Physikalische und chemische Abwasserbehandlung	Lecture	EN
Summer						B-2	Advanced Wastewater Treatment	Physikalische und chemische Abwasserbehandlung	Recitation Section (large)	EN
Summer						B-2	Wastewater Systems - Collection, Treatment and Reuse	Abwassersysteme - Erfassung, Behandlung und Wiederverwendung	Lecture	EN
Summer						B-2	Wastewater Systems - Collection, Treatment and Reuse	Abwassersysteme - Erfassung, Behandlung und Wiederverwendung	Recitation Section (large)	EN
	<b>Civil Engineering</b>	Master	Water and Environment: Theory and Application	Water and Environment: Theory and Application	6					
Summer						B-9	Water and Environment	Water and Environment	Lecture	EN
Summer						B-9	Water and Environment	Water and Environment	Project-/problem-based Learning	EN
	<b>Civil Engineering</b>	Master	Water Protection	Gewässerschutz	6					
Winter						B-2	Water Protection and Wastewater Management	Gewässerschutz und Abwassermanagement	Lecture	EN
Winter						B-2	Water Protection and Wastewater Management	Gewässerschutz und Abwassermanagement	Project Seminar	EN

	<b>Civil Engineering</b>	Master	Fluid Mechanics, Hydraulics and Geo-information-systems in Water Management	Strömungsmechanik, Hydraulik und Geoinformationssysteme im Wasserbau	6					
Winter						B-10	Geo-Information-Systems in Water Management and Hydraulic Engineering	Geoinformationssysteme in der Wasserwirtschaft und im Wasserbau	Project-/problem-based Learning	DE / EN
Winter						B-10	Fluid Mechanics and Hydraulics	Strömungsmechanik und Hydraulik	Lecture	EN
Winter						B-10	Fluid Mechanics and Hydraulics	Strömungsmechanik und Hydraulik	Recitation Section (small)	EN
	<b>Civil Engineering</b>	Master	Management of Surface Water	Management von Oberflächenwasser	6					
Summer						B-10	Modelling of Flow in Rivers and Estuaries	Modellieren von Strömungen in Flüssen und Ästuaren	Lecture	EN
Summer						B-10	Nature-Oriented Hydraulic Engineering / Integrated Flood Protection	Naturnaher Wasserbau / Integrierter Hochwasserschutz	Project-/problem-based Learning	DE / EN
	<b>Civil Engineering</b>	Master	Modelling of Hydraulic Engineering	Modellieren im Wasserbau	6					
Summer						B-10	Modelling of Flow in Rivers and Estuaries	Modellieren von Strömungen in Flüssen und Ästuaren	Lecture	EN
Summer						B-10	Modelling of Waves	Modellieren von Seegang	Project-/problem-based Learning	DE / EN
Summer						B-10	Hydraulic Models	Hydraulische Modelle	Project-/problem-based Learning	DE / EN
	<b>Civil Engineering</b>	Master	Practical Course in Water and Wastewater Technology	Siedlungswasserwirtschaftliches Praktikum	6					
Winter						B-2	Practical Course in Water and Wastewater Technology I	Siedlungswasserwirtschaftliches Praktikum I	Practical Course	EN
Winter						B-2	Practical Course of Wastewater Technology II	Siedlungswasserwirtschaftliches Praktikum II	Practical Course	DE / EN
	<b>Civil Engineering</b>	Master	Selected Topics in Civil Engineering	Ausgewählte Themen des Bauingenieurwesens	6					
Summer						B-7	Design of Prefabricated Concrete Structures	Fertigteilbau	Lecture	DE
Summer						B-7	Design of Prefabricated Concrete Structures	Fertigteilbau	Recitation Section (large)	DE
Winter						M-23	Ergonomics	Arbeitswissenschaft	Lecture	DE

Winter						B-5	Construction robotics	Baumechatronik	Project- /problem- based Learning	DE
Winter						B-4	Timber Structures	Holzbau	Seminar	DE
Winter						B-4	Glass Structures	Konstruktiver Glasbau	Lecture	DE
Winter						B-4	Glass Structures	Konstruktiver Glasbau	Recitation Section (large)	DE
Winter						B-5	Forum I - Geotechnics and Construction Management	Forum I - Geotechnik und Baubetrieb	Seminar	DE
Summer						B-5	Forum II - Geotechnics and Construction Management	Forum II - Geotechnik und Baubetrieb	Seminar	DE
Summer						B-7	Analysis of Offshore Structures	Berechnung von Offshore- Tragwerken	Lecture	DE / EN
Winter+Su mmer						SD-B	Special topics of civil engineering 1CP	Spezielle Themen des Bauingenieurwesens 1LP		DE
Winter+Su mmer						SD-B	Special topics of civil engineering 2 LP	Spezielle Themen des Bauingenieurwesens 2LP		DE
Winter+Su mmer						SD-B	Special topics of civil engineering 3 LP	Spezielle Themen des Bauingenieurwesens 3LP		DE
Summer						0-Extern	Excellence in International Project Delivery	Exzellenz im Internationalen Projektgeschäft	Integrated Lecture	EN
Winter						B-5	Geotechnical Engineering Design	Geotechnischer Entwurf	Lecture	DE
Winter						B-8	Innovative Timber Construction	Innovativer Holzbau	Lecture	DE
Summer						B-7	Testing and non-destructive examination of concrete members	Mess- und Versuchstechnik im Massivbau	Project- /problem- based Learning	DE
Summer						B-7	Structural Design	Tragwerksentwurf	Seminar	DE / EN
	<b>Civil Engineering</b>	Master	Biology, Geology and Chemistry	Biologie, Geologie und Chemie	6					
Winter						B-2	Environmental Analysis	Umweltanalytik	Lecture	EN
Winter						V-9	Geology and Soil Science	Geologie und Bodenkunde	Lecture	DE
Winter						V-7	Biology	Biologie	Lecture	EN
	<b>Civil Engineering</b>	Master	Selected Topics in Environmental Engineering	Ausgewählte Themen des Umweltingenieurwesens	6					
Summer						B-2	Sludge Treatment	Schlammbehandlung	Lecture	EN
Summer						B-11	Environmental Aquatic Chemistry	Aquatische Umweltchemie	Lecture	EN
Winter						V-9	Thermal Biomass Utilization	Thermische Biomassenutzung	Lecture	DE
Winter						V-9	Thermal Biomass Utilization	Thermische Biomassenutzung	Practical Course	DE
Summer						0-Extern	Excellence in International Project Delivery	Exzellenz im Internationalen Projektgeschäft	Integrated Lecture	EN
	<b>Civil Engineering</b>	Master	Sustainability and Risk Management	Nachhaltigkeit und Risikomanagement	6					
Winter						V-9	Environment and Sustainability	Umweltschutz und Nachhaltigkeit	Lecture	EN
Winter						V-9	Safety, Reliability and Risk Assessment	Sicherheit, Zuverlässigkeit und Risikobewertung	Seminar	DE

	<b>Civil Engineering</b>	Master	Construction Robotics	Baurobotik	6					
Winter						B-1	Construction Robotics	Baurobotik	Project- /problem- based Learning	DE / EN
	<b>Civil Engineering</b>	Master	Hydrological Systems	Hydrologische Systeme	6					
Summer						B-10	Applied Surface Hydrology	Angewandte Oberflächenhydrologie	Lecture	DE / EN
Summer						B-10	Interaction Water - Environment in Fluvial Areas	Interaktion Umwelt / Wasser in Flußgebieten	Project- /problem- based Learning	DE / EN
Summer						B-10	Applied Surface Hydrology	Angewandte Oberflächenhydrologie	Project- /problem- based Learning	DE / EN
	<b>Civil Engineering</b>	Master	Process Modeling in Water Technology	Modellierung von Prozessen in der Wassertechnologie	6					
Winter						B-11	Process Modeling in Drinking Water Treatment	Modellierung von Prozessen der Trinkwasseraufbereitung	Project- /problem- based Learning	DE / EN
Winter						B-2	Process Modelling of Wastewater Treatment	Modellierung der Prozesse der Abwasserbehandlung	Project- /problem- based Learning	DE / EN
	<b>Civil Engineering</b>	Master	Modeling in Water Management	Modellierung in der Wasserwirtschaft	6					
Summer						B-11	Groundwater Modeling using Modflow	Grundwassermodellierung in der Praxis	Lecture	DE / EN
Summer						B-11	Groundwater Modeling using Modflow	Grundwassermodellierung in der Praxis	Recitation Section (small)	DE / EN
Summer						B-11	Modeling of Water Supply Network	Modellierung von Leitungssystemen	Project- /problem- based Learning	DE
	<b>Civil Engineering</b>	Master	Adaptation to Climate Change in Hydraulic Engineering (AKWAS)	Anpassung an den Klimawandel in der wasserbaulichen Praxis (AKWAS)	6					
Winter						B-10	Adaptation to climate change in hydraulic engineering	Anpassung an den Klimawandel in der wasserbaulichen Praxis	Project- /problem- based Learning	DE
	<b>Civil Engineering</b>	Master	Building Materials and Building Preservation	Baustoffe und Bauwerkserhaltung	6					
Summer						B-3	Mineral Building Materials	Mineralische Baustoffe	Lecture	DE

Summer						B-3	Transport Processes in Building Materials and Damage Processes	Transportprozesse in Baustoffen und Bauschäden	Lecture	DE
Summer						B-3	Repair of Structures	Instandsetzung von Bauteilen	Lecture	DE
Summer						B-3	Technology of mineral Building Materials	Technologie mineralischer Baustoffe	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Civil Engineering</b>	Master	Coastal Hydraulic Engineering I	Küstenwasserbau I	6					
Winter						B-10	Basics of Coastal Engineering	Grundlagen des Küstenwasserbaus	Lecture	DE
Winter						B-10	Basics of Coastal Engineering	Grundlagen des Küstenwasserbaus	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Civil Engineering</b>	Master	Coastal Hydraulic Engineering II	Küstenwasserbau II	6					
Summer						B-10	Coastal- and Flood Protection	Küsten- und Hochwasserschutz	Lecture	DE
Summer						B-10	Maintenance and Defence of Flood Protection Structures	Unterhaltung und Verteidigung von Hochwasserschutzanlagen	Lecture	DE
Summer						B-10	Coastal- and Flood Protection	Küsten- und Hochwasserschutz	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Civil Engineering</b>	Master	Computational Analysis of Concrete Structures	Computerbasierte Berechnung von Betontragwerken	6					
Winter						B-7	Computational Analysis of Concrete Structures	Computerbasierte Berechnung von Betontragwerken	Lecture	DE
Winter						B-7	Computational Analysis of Concrete Structures	Computerbasierte Berechnung von Betontragwerken	Recitation Section (large)	DE
Winter						B-7	FE-Modeling of Concrete Structures	FE-Modellierung von Betontragwerken	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Civil Engineering</b>	Master	Concrete Structures	Betontragwerke	6					
Winter						B-7	Structural Concrete Members	Stahl- und Spannbetonbauteile	Lecture	DE
Winter						B-7	Structural Concrete Members	Stahl- und Spannbetonbauteile	Recitation Section (large)	DE
Winter						B-7	Concrete Structures	Betontragwerke	Seminar	DE
	<b>Civil Engineering</b>	Master	Construction Processes	Bauprozesse	6					
Summer						B-5	Digital Building	Digitales Bauen	Lecture	DE
Summer						B-5	System Dynamics	System Dynamics	Lecture	DE
Summer						B-5	Lean Construction	Lean Construction	Lecture	DE
	<b>Civil Engineering</b>	Master	Design of Prestressed Structures and Concrete Bridges	Spannbeton- und Massivbrückenbau	6					

Summer						B-7	Design of Prestressed Structures and Concreet Bridges	Spannbeton- und Massivbrückenbau	Lecture	DE
Summer						B-7	Design of Prestressed Structures and Concreet Bridges	Spannbeton- und Massivbrückenbau	Recitation Section (large)	DE
	<b>Civil Engineering</b>	Master	Examination of Materials, Structural Condition and Damages	Materialprüfung, Bauzustands- und Schadensanalyse	6					
Winter						B-3	Examination of Materials, Structural Condition and Damages	Materialprüfung, Bauzustands- und Schadensanalyse	Lecture	DE
Winter						B-3	Examination of Materials, Structural Condition and Damages	Materialprüfung, Bauzustands- und Schadensanalyse	Recitation Section (small)	DE
	<b>Civil Engineering</b>	Master	Excavation Law	Tiefbaurecht	6					
Winter						B-5	Subsoil and Underground Engineering Law	Baugrund- und Tiefbaurecht	Lecture	DE
Winter						B-5	Service Contract and Procurement Law	Bauvertrags- und Vergaberecht	Lecture	DE
	<b>Civil Engineering</b>	Master	Geotechnics III	Geotechnik III	6					
Winter						B-5	Numerical Methods in Geotechnics	Numerische Methoden in der Geotechnik	Lecture	DE
Winter						B-5	Advanced Foundation Engineering	Spezialtiefbau	Lecture	DE
Winter						B-5	Advanced Foundation Engineering	Spezialtiefbau	Recitation Section (large)	DE
	<b>Civil Engineering</b>	Master	Harbour Engineering and Harbour Planning	Hafenbau und Hafenplanung	6					
Summer						B-10	Port Planning and Port Construction	Hafenplanung und Hafenbau	Lecture	DE
Summer						B-10	Harbour Engineering	Hafenbau	Lecture	DE
Summer						B-10	Harbour Engineering	Hafenbau	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Civil Engineering</b>	Master	Marine Geotechnics	Marine Geotechnik	6					
Summer						B-5	Marine Geotechnics	Marine Geotechnik	Lecture	DE
Summer						B-5	Marine Geotechnics	Marine Geotechnik	Recitation Section (large)	DE
Summer						B-5	Steel Structures in Foundation and Hydraulic Engineering	Stahlkonstruktionen im Grund- und Wasserbau	Lecture	DE
	<b>Civil Engineering</b>	Master	Soil Mechanics and -Dynamics	Bodenmechanik und -dynamik	6					
Summer						B-5	Soil Mechanics - Selected Topics	Ausgewählte Themen der Bodenmechanik	Lecture	DE
Summer						B-5	Soil Dynamics	Bodendynamik	Lecture	DE
Summer						B-5	Experimental Researches in Geotechnics	Experimentelle Forschung in der Geotechnik	Practical Course	DE



	<b>Civil Engineering</b>	Master	Statics and Dynamics of Structures	Baustatik und Baudynamik	6					
Summer						B-4	Fracture mechanics and fatigue in steel structures	Bruchmechanik und Betriebsfestigkeit im Stahlbau	Lecture	DE
Summer						B-4	Fracture mechanics and fatigue in steel structures	Bruchmechanik und Betriebsfestigkeit im Stahlbau	Recitation Section (large)	DE
Summer						B-4	Structural Dynamics	Baudynamik	Lecture	DE
Summer						B-4	Structural Dynamics	Baudynamik	Recitation Section (large)	DE
	<b>Civil Engineering</b>	Master	Steel and Composite Structures	Stahl- und Verbundtragwerke	6					
Winter						B-8	Steel Bridges	Stahlbrückenbau	Lecture	DE
Winter						B-8	Steel and Composite Structures	Stahl- und Verbundtragwerke	Lecture	DE
Winter						B-8	Steel and Composite Structures	Stahl- und Verbundtragwerke	Recitation Section (large)	DE
	<b>Civil Engineering</b>	Master	Steel Construction Project	Projekt des Stahlbaus	6					
Summer						B-8	Steel Construction Project	Projekt des Stahlbaus	Project Seminar	DE
	<b>Civil Engineering</b>	Master	Structural Analysis - Selected Topics	Ausgewählte Themen der Baustatik	6					
Winter						B-4	Nonlinear Analysis of Frame Structure	Nichtlineare Stabstatik	Lecture	DE
Winter						B-4	Nonlinear Analysis of Frame Structure	Nichtlineare Stabstatik	Recitation Section (large)	DE
	<b>Civil Engineering</b>	Master	Thin-walled structures	Flächentragwerke	6					
Summer						B-4	Thin-walled structures	Flächentragwerke	Lecture	DE
Summer						B-4	Thin-walled structures	Flächentragwerke	Recitation Section (large)	DE
	<b>Civil Engineering</b>	Master	Underground Constructions	Unterirdisches Bauen	6					
Winter						B-5	Introduction to tunnel construction	Einführung in den Tunnelbau	Lecture	DE
Winter						B-5	Introduction to tunnel construction	Einführung in den Tunnelbau	Recitation Section (large)	DE
Winter						B-5	Applied Tunnel Constructions	Angewandter Tunnelbau	Lecture	DE
	<b>Civil Engineering</b>	Master	Water Resources and - Supply	Wasserressourcen und -versorgung	6					
Winter						B-11	Chemistry of Drinking Water Treatment	Chemie der Trinkwasseraufbereitung	Lecture	DE
Winter						B-11	Chemistry of Drinking Water Treatment	Chemie der Trinkwasseraufbereitung	Recitation Section (large)	DE
Winter						B-11	Water Resource Management	Wasserressourcenmanagement	Lecture	DE

Winter						B-11	Water Resource Management	Wasserressourcenmanagement	Recitation Section (small)	DE
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Automata Theory and Formal Languages	Automatentheorie und Formale Sprachen	6					
Summer						E-11	Automata Theory and Formal Languages	Automatentheorie und Formale Sprachen	Lecture	EN
Summer						E-11	Automata Theory and Formal Languages	Automatentheorie und Formale Sprachen	Recitation Section (small)	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Compiler Construction	Compilerbau	6					
Summer						E-16	Compiler Construction	Compilerbau	Lecture	EN
Summer						E-16	Compiler Construction	Compilerbau	Recitation Section (small)	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Computer Science for Engineers (EN)	Informatik für Ingenieure (EN)	6					
Winter						E-13	Computer Science for Engineers (EN)	Informatik für Ingenieure (EN)	Lecture	EN
Winter						E-13	Computer Science for Engineers (EN)	Informatik für Ingenieure (EN)	Recitation Section (small)	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Computernetworks and Internet Security	Rechnernetze und Internet-Sicherheit	6					
Winter						E-4	Computer Networks and Internet Security	Rechnernetze und Internet-Sicherheit	Lecture	EN
Winter						E-4	Computer Networks and Internet Security	Rechnernetze und Internet-Sicherheit	Recitation Section (small)	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Data Mining	Data Mining	6					
Winter						E-19	Data Mining	Data Mining	Lecture	EN
Winter						E-19	Data Mining	Data Mining	Project-/problem-based Learning	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Databases	Datenbanken	6					
Winter						E-19	Databases	Datenbanken	Lecture	EN
Winter						E-19	Databases	Datenbanken-Gruppenübung	Recitation Section (small)	EN

	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Electrical Engineering I (EN)	Elektrotechnik I (EN)	6					
Winter						E-7	Electrical Engineering I (EN)	Elektrotechnik I (EN)	Lecture	EN
Winter						E-7	Electrical Engineering I (EN)	Elektrotechnik I (EN)	Recitation Section (small)	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Electrical Engineering II (EN)	Elektrotechnik II (EN)	6					
Summer						E-7	Electrical Engineering II (EN)	Elektrotechnik II (EN)	Lecture	EN
Summer						E-7	Electrical Engineering II (EN)	Elektrotechnik II (EN)	Recitation Section (small)	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Electromagnetics for Engineers I: Time-Independent Fields	Elektromagnetik für Ingenieure I: Zeitunabhängige Felder	6					
Summer						E-18	Electromagnetics for Engineers I: Time-Independent Fields	Elektromagnetik für Ingenieure I: Zeitunabhängige Felder	Lecture	EN
Summer						E-18	Electromagnetics for Engineers I: Time-Independent Fields	Elektromagnetik für Ingenieure I: Zeitunabhängige Felder	Recitation Section (small)	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Electromagnetics for Engineers II: Time-Dependent Fields	Elektromagnetik für Ingenieure II: Zeitabhängige Felder	6					
Winter						E-18	Electromagnetics for Engineers II: Time-Dependent Fields	Elektromagnetik für Ingenieure II: Zeitabhängige Felder	Lecture	EN
Winter						E-18	Electromagnetics for Engineers II: Time-Dependent Fields	Elektromagnetik für Ingenieure II: Zeitabhängige Felder	Recitation Section (small)	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Embedded Systems	Eingebettete Systeme	6					
Summer						E-13	Embedded Systems	Eingebettete Systeme	Lecture	EN
Summer						E-13	Embedded Systems	Eingebettete Systeme	Recitation Section (small)	EN
Summer						E-13	Embedded Systems	Eingebettete Systeme	Project-/problem-based Learning	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Functional Programming	Funktionales Programmieren	6					
Winter						E-16	Functional Programming	Funktionales Programmieren	Lecture	EN
Winter						E-16	Functional Programming	Funktionales Programmieren	Recitation Section (large)	EN

Winter						E-16	Functional Programming	Funktionales Programmieren	Recitation Section (small)	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Introduction to Control Systems (EN)	Grundlagen der Regelungstechnik (EN)	6					
Winter						E-14	Introduction to Control Systems (EN)	Grundlagen der Regelungstechnik (EN)	Lecture	EN
Winter						E-14	Introduction to Control Systems (EN)	Grundlagen der Regelungstechnik (EN)	Recitation Section (small)	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Introduction to Information Security	Einführung in die Informationssicherheit	6					
Winter						E-22	Introduction to Information Security	Einführung in die Informationssicherheit	Lecture	EN
Winter						E-22	Introduction to Information Security	Einführung in die Informationssicherheit	Recitation Section (small)	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Linear Algebra	Lineare Algebra	8					
Winter						E-10	Linear Algebra	Lineare Algebra	Lecture	EN
Winter						E-10	Linear Algebra	Lineare Algebra	Recitation Section (large)	EN
Winter						E-10	Linear Algebra	Lineare Algebra	Recitation Section (small)	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Mathematical Analysis	Mathematische Analysis	8					
Summer						E-10	Mathematical Analysis	Mathematische Analysis	Lecture	EN
Summer						E-10	Mathematical Analysis	Mathematische Analysis	Recitation Section (large)	EN
Summer						E-10	Mathematical Analysis	Mathematische Analysis	Recitation Section (small)	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Mathematical Systems Theory	Mathematische Systemtheorie	6					
Winter						0-UNIH	Mathematical Systems Theory	Mathematische Systemtheorie	Lecture	EN
Winter						0-UNIH	Mathematical Systems Theory	Mathematische Systemtheorie	Recitation Section (small)	EN
Winter						0-UNIH	Mathematical Systems Theory	Mathematische Systemtheorie	Seminar	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Mathematics I (EN)	Mathematik I (EN)	8					

Winter						E-10	Mathematics I (EN)	Mathematik I (EN)	Lecture	EN
Winter						E-10	Mathematics I (EN)	Mathematik I (EN)	Recitation Section (large)	EN
Winter						E-10	Mathematics I (EN)	Mathematik I (EN)	Recitation Section (small)	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Mathematics II (EN)	Mathematik II (EN)	8					
Summer						E-10	Mathematics II (EN)	Mathematik II (EN)	Lecture	EN
Summer						E-10	Mathematics II (EN)	Mathematik II (EN)	Recitation Section (large)	EN
Summer						E-10	Mathematics II (EN)	Mathematik II (EN)	Recitation Section (small)	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Mathematics III (EN)	Mathematik III (EN)	8					
Winter						0-UNIH-H-M	Analysis III (EN)	Analysis III (EN)	Lecture	EN
Winter						0-UNIH-H-M	Analysis III (EN)	Analysis III (EN)	Recitation Section (large)	EN
Winter						0-UNIH-H-M	Analysis III (EN)	Analysis III (EN)	Recitation Section (small)	EN
Winter						0-UNIH-H-M	Differential Equations 1 (Ordinary Differential Equations) (EN)	Differentialgleichungen 1 (Gewöhnliche Differentialgleichungen) (EN)	Lecture	EN
Winter						0-UNIH-H-M	Differential Equations 1 (Ordinary Differential Equations) (EN)	Differentialgleichungen 1 (Gewöhnliche Differentialgleichungen) (EN)	Recitation Section (large)	EN
Winter						0-UNIH-H-M	Differential Equations 1 (Ordinary Differential Equations) (EN)	Differentialgleichungen 1 (Gewöhnliche Differentialgleichungen) (EN)	Recitation Section (small)	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Mathematics IV (EN)	Mathematik IV (EN)	6					
Summer						0-UNIH-H-M	Differential Equations 2 (Partial Differential Equations) (EN)	Differentialgleichungen 2 (Partielle Differentialgleichungen) (EN)	Lecture	EN
Summer						0-UNIH-H-M	Differential Equations 2 (Partial Differential Equations) (EN)	Differentialgleichungen 2 (Partielle Differentialgleichungen) (EN)	Recitation Section (large)	EN
Summer						0-UNIH-H-M	Differential Equations 2 (Partial Differential Equations) (EN)	Differentialgleichungen 2 (Partielle Differentialgleichungen) (EN)	Recitation Section (small)	EN
Summer						0-UNIH-H-M	Complex Functions (EN)	Komplexe Funktionen (EN)	Lecture	EN

Summer						0-UNIH-M	Complex Functions (EN)	Komplexe Funktionen (EN)	Recitation Section (large)	EN
Summer						0-UNIH-M	Complex Functions (EN)	Komplexe Funktionen (EN)	Recitation Section (small)	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Numerical Mathematics I	Numerische Mathematik I	6					
Winter						E-10	Numerical Mathematics I	Numerische Mathematik I	Lecture	EN
Winter						E-10	Numerical Mathematics I	Numerische Mathematik I	Recitation Section (small)	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Physics for Engineers (EN)	Physik für Ingenieure (EN)	4					
Winter						E-12	Physics for Engineers (EN)	Physik für Ingenieure (EN)	Lecture	EN
Winter						E-12	Physics for Engineers (EN)	Physik für Ingenieure (EN)	Recitation Section (small)	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Signals and Systems (EN)	Signale und Systeme (EN)	6					
Summer						E-8	Signals and Systems (EN)	Signale und Systeme (EN)	Lecture	EN
Summer						E-8	Signals and Systems (EN)	Signale und Systeme (EN)	Recitation Section (small)	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Software Development	Softwareentwicklung	6					
Summer						E-16	Software Development	Softwareentwicklung	Lecture	EN
Summer						E-16	Software Development	Softwareentwicklung	Project-/problem-based Learning	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Software Engineering	Software-Engineering	6					
Summer						E-16	Software Engineering	Software-Engineering	Lecture	EN
Summer						E-16	Software Engineering	Software-Engineering	Recitation Section (small)	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Solvers for Sparse Linear Systems	Löser für schwachbesetzte lineare Gleichungssysteme	6					
Summer						E-10	Solvers for Sparse Linear Systems	Löser für schwachbesetzte lineare Gleichungssysteme	Lecture	EN
Summer						E-10	Solvers for Sparse Linear Systems	Löser für schwachbesetzte lineare Gleichungssysteme	Recitation Section (small)	EN

	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Algebra	Algebra	9					
Summer						0-UNIHH	Algebra	Algebra	Lecture	DE / EN
Summer						0-UNIHH	Algebra	Algebra	Recitation Section (small)	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Algebra and Control	Algebraische Methoden in der Regelungstechnik	6					
Summer						E-19	Algebra and Control	Algebraische Methoden in der Regelungstechnik	Lecture	DE / EN
Summer						E-19	Algebra and Control	Algebraische Methoden in der Regelungstechnik	Recitation Section (small)	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Algorithms and Data Structures	Algorithmen und Datenstrukturen	6					
Winter						E-11	Algorithms and Data Structures	Algorithmen und Datenstrukturen	Lecture	DE / EN
Winter						E-11	Algorithms and Data Structures	Algorithmen und Datenstrukturen	Recitation Section (small)	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Approximation	Approximation	9					
Winter						0-UNIHH	Approximation	Approximation	Lecture	DE / EN
Winter						0-UNIHH	Approximation	Approximation	Recitation Section (small)	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Combinatorial Optimization	Kombinatorische Optimierung	9					
Winter+Su mmer						0-UNIHH	Combinatorial Optimization	Kombinatorische Optimierung	Lecture	DE / EN
Winter+Su mmer						0-UNIHH	Combinatorial Optimization	Kombinatorische Optimierung	Recitation Section (small)	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Combinatorial Structures and Algorithms	Kombinatorische Strukturen und Algorithmen	6					
Winter						E-10	Combinatorial Structures and Algorithms	Kombinatorische Strukturen und Algorithmen	Lecture	DE / EN
Winter						E-10	Combinatorial Structures and Algorithms	Kombinatorische Strukturen und Algorithmen	Recitation Section (small)	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Complex Analysis	Funktionentheorie	9					
Winter						0-UNIHH	Complex Analysis	Funktionentheorie	Lecture	DE / EN

Winter						0-UNIH	Complex Analysis	Funktionentheorie	Recitation Section (small)	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Computability and Complexity Theory	Berechenbarkeit und Komplexität	6					
Summer						E-13	Computability and Complexity Theory	Berechenbarkeit und Komplexität	Lecture	DE / EN
Summer						E-13	Computability and Complexity Theory	Berechenbarkeit und Komplexität	Recitation Section (small)	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Computer Architecture	Rechnerarchitektur	6					
Winter						E-13	Computer Architecture	Rechnerarchitektur	Lecture	DE / EN
Winter						E-13	Computer Architecture	Rechnerarchitektur	Project-/problem-based Learning	DE / EN
Winter						E-13	Computer Architecture	Rechnerarchitektur	Recitation Section (small)	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Computer Engineering	Technische Informatik	6					
Winter						E-13	Computer Engineering	Technische Informatik	Lecture	DE / EN
Winter						E-13	Computer Engineering	Technische Informatik	Recitation Section (small)	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Computer Science for Engineers - Introduction and Overview	Informatik für Ingenieure - Einführung & Überblick	6					
Winter						E-13	Computer Science for Engineers - Introduction and Overview	Informatik für Ingenieure - Einführung & Überblick	Lecture	DE / EN
Winter						E-13	Computer Science for Engineers - Introduction and Overview	Informatik für Ingenieure - Einführung & Überblick	Recitation Section (small)	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Differential Geometry	Differentialgeometrie	9					
Summer						0-UNIH	Differential Geometry	Differentialgeometrie	Lecture	DE / EN
Summer						0-UNIH	Differential Geometry	Differentialgeometrie	Recitation Section (small)	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Discrete Algebraic Structures	Diskrete Algebraische Strukturen	6					
Winter						E-13	Discrete Algebraic Structures	Diskrete Algebraische Strukturen	Lecture	DE / EN



Winter						E-13	Discrete Algebraic Structures	Diskrete Algebraische Strukturen	Recitation Section (small)	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Discrete Mathematics	Diskrete Mathematik	9					
Summer						0-UNIHH	Discrete Mathematics	Diskrete Mathematik	Lecture	DE / EN
Summer						0-UNIHH	Discrete Mathematics	Diskrete Mathematik	Recitation Section (small)	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Functional Analysis	Funktionalanalysis	9					
Summer						0-UNIHH	Functional Analysis	Funktionalanalysis	Lecture	DE / EN
Summer						0-UNIHH	Functional Analysis	Funktionalanalysis	Recitation Section (small)	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Geometry	Geometrie	9					
Winter						0-UNIHH	Geometry	Geometrie	Lecture	DE / EN
Winter						0-UNIHH	Geometry	Geometrie	Recitation Section (small)	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Graph Theory	Graphentheorie	9					
Winter						0-UNIHH	Graph Theory	Graphentheorie	Lecture	DE / EN
Winter						0-UNIHH	Graph Theory	Graphentheorie	Recitation Section (small)	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Graph Theory and Optimization	Graphentheorie und Optimierung	6					
Summer						E-10	Graph Theory and Optimization	Graphentheorie und Optimierung	Lecture	DE / EN
Summer						E-10	Graph Theory and Optimization	Graphentheorie und Optimierung	Recitation Section (small)	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Higher Analysis	Höhere Analysis	9					
Winter						0-UNIHH	Higher Analysis	Höhere Analysis	Lecture	DE / EN
Winter						0-UNIHH	Higher Analysis	Höhere Analysis	Recitation Section (small)	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Introduction to Communications and Random Processes	Einführung in die Nachrichtentechnik und ihre stochastischen Methoden	6					

Winter						E-8	Introduction to Communications and Random Processes	Einführung in die Nachrichtentechnik und ihre stochastischen Methoden	Lecture	DE / EN
Winter						E-8	Introduction to Communications and Random Processes	Einführung in die Nachrichtentechnik und ihre stochastischen Methoden	Recitation Section (large)	DE / EN
Winter						E-8	Introduction to Communications and Random Processes	Einführung in die Nachrichtentechnik und ihre stochastischen Methoden	Recitation Section (small)	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Introduction to Mathematical Modeling	Einführung in die Mathematische Modellierung		9				
Winter						0-UNIHH	Introduction in Mathematical Modeling	Einführung in die Mathematische Modellierung	Lecture	DE / EN
Winter						0-UNIHH	Introduction in Mathematical Modeling	Einführung in die Mathematische Modellierung	Recitation Section (small)	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Introductory Number Theory	Elementare Zahlentheorie		9				
Winter+Summer						0-UNIHH	Number Theory	Elementare Zahlentheorie	Lecture	DE / EN
Winter+Summer						0-UNIHH	Number Theory	Elementare Zahlentheorie	Recitation Section (small)	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Lab Cyber-Physical Systems	Labor Cyber-Physical Systems		6				
Summer						E-13	Lab Cyber-Physical Systems	Labor Cyber-Physical Systems	Project-/problem-based Learning	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Machine Learning I	Maschinelles Lernen I		6				
Summer						E-21	Machine Learning I	Maschinelles Lernen I	Lecture	DE / EN
Summer						E-21	Machine Learning I	Maschinelles Lernen I	Recitation Section (small)	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Machine Learning II	Maschinelles Lernen II		6				
Winter						E-21	Machine Learning II	Maschinelles Lernen II	Lecture	DE / EN
Winter						Nicht definiert	Machine Learning II	Maschinelles Lernen II	Recitation Section (small)	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Mathematical Statistics	Mathematische Statistik		6				
Summer						0-UNIHH	Mathematical Statistics	Mathematische Statistik	Lecture	DE / EN

Summer						0-UNIH	Mathematical Statistics	Mathematische Statistik	Recitation Section (small)	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Mathematical Stochastics	Mathematische Stochastik	9					
Winter						0-UNIH	Mathematical Stochastics	Mathematische Stochastik	Lecture	DE / EN
Winter						0-UNIH	Mathematical Stochastics	Mathematische Stochastik	Recitation Section (small)	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Measure Theory and Stochastics	Maßtheoretische Konzepte der Stochastik	6					
Summer						0-UNIH	Measure Theory and Stochastics	Maßtheoretische Konzepte der Stochastik	Lecture	DE / EN
Summer						0-UNIH	Measure Theory and Stochastics	Maßtheoretische Konzepte der Stochastik	Recitation Section (small)	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Numerical Mathematics	Numerische Mathematik	9					
Winter						0-UNIH	Numerical Mathematics	Numerische Mathematik	Lecture	DE / EN
Winter						0-UNIH	Numerical Mathematics	Numerische Mathematik	Recitation Section (small)	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Optimization	Optimierung	9					
Summer						0-UNIH	Optimization	Optimierung	Lecture	DE / EN
Summer						0-UNIH	Optimization	Optimierung	Recitation Section (small)	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Ordinary Differential Equations and Dynamical Systems	Gewöhnliche Differentialgleichungen und Dynamische Systeme	9					
Summer						0-UNIH	Ordinary Differential Equations and Dynamical Systems	Gewöhnliche Differentialgleichungen und Dynamische Systeme	Lecture	DE / EN
Summer						0-UNIH	Ordinary Differential Equations and Dynamical Systems	Gewöhnliche Differentialgleichungen und Dynamische Systeme	Recitation Section (small)	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Practical Course IIW	IIW Praktikum	6					
Winter						E-13	Practical Course IIW	Praktikum IIW	Project-/problem-based Learning	DE / EN

	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Practical Statistics	Praktische Statistik	5					
Winter+Summer						O-UNIH	Practical Statistics	Praktische Statistik	Lecture	DE / EN
Winter+Summer						O-UNIH	Practical Statistics	Praktische Statistik	Recitation Section (small)	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Procedural Programming for Computer Engineers	Prozedurale Programmierung für Informatiker	6					
Winter						E-24	Procedural Programming for Computer Engineers	Prozedurale Programmierung für Informatiker	Lecture	DE / EN
Winter						E-24	Procedural Programming for Computer Engineers	Prozedurale Programmierung für Informatiker	Recitation Section (large)	DE / EN
Winter						E-24	Procedural Programming for Computer Engineers	Prozedurale Programmierung für Informatiker	Practical Course	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Programming in C	Programmieren in C	2					
Winter						E-19	Programming in C	Programmieren in C	Lecture	DE / EN
Winter						E-19	Programming in C	Programmieren in C	Practical Course	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Programming Paradigms	Programmierparadigmen	6					
Summer						SD-E	Programming Paradigms	Programmierparadigmen	Lecture	DE / EN
Summer						SD-E	Programming Paradigms	Programmierparadigmen	Recitation Section (large)	DE / EN
Summer						SD-E	Programming Paradigms	Programmierparadigmen	Practical Course	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Scientific Programming	Wissenschaftliche Programmierung	6					
Summer						E-5	Scientific Programming	Wissenschaftliche Programmierung	Lecture	DE / EN
Summer						E-5	Scientific Programming	Wissenschaftliche Programmierung	Recitation Section (small)	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Seminar Technomathematics	Seminar Technomathematik	4					
Winter+Summer						E-10	Seminar: Technomathematics	Seminar: Technomathematik	Seminar	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Seminars Computer Science	Seminare Informatik	6					

Winter+Summer						SD-E	Introductory Seminar Computer Science II	Seminar Informatik II	Seminar	DE / EN
Winter+Summer						SD-E	Introductory Seminar Computer Science I	Seminar Informatik I	Seminar	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Seminars Computer Science and Mathematics	Seminare Informatik und Mathematik	6					
Winter+Summer						SD-E	Seminar Computational Engineering Science	Seminar Informatik/Ingenieurwesen	Seminar	DE / EN
Winter+Summer						SD-E	Seminar Computer Science/Mathematics	Seminar Informatik/Mathematik	Seminar	DE / EN
Winter+Summer						SD-E	Seminar Computer Science/Engineering Mathematics	Seminar Informatik/Ingenieurmathematik	Seminar	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Set Theory and Mathematical Logic	Mengenlehre und mathematische Logik	9					
Summer						0-UNIH	Set Theory and Mathematical Logic	Mengenlehre und mathematische Logik	Lecture	DE / EN
Summer						0-UNIH	Set Theory and Mathematical Logic	Mengenlehre und mathematische Logik	Recitation Section (small)	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Signals and Systems	Signale und Systeme	6					
Summer						E-8	Signals and Systems	Signale und Systeme	Lecture	DE / EN
Summer						E-8	Signals and Systems	Signale und Systeme	Recitation Section (small)	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Statistics	Statistik	6					
Winter						E-10	Statistics	Statistik	Lecture	DE / EN
Winter						E-10	Statistics	Statistik	Recitation Section (small)	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Stochastic Processes	Stochastische Prozesse	6					
Winter						0-UNIH	Stochastic Processes	Stochastische Prozesse	Lecture	DE / EN
Winter						0-UNIH	Stochastic Processes	Stochastische Prozesse	Recitation Section (small)	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Stochastics	Stochastik	6					
Summer						E-10	Stochastics	Stochastik	Lecture	DE / EN
Summer						E-10	Stochastics	Stochastik	Recitation Section (small)	DE / EN

	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Topology	Topologie	9					
Summer						0-UNIH	Topology	Topologie	Lecture	DE / EN
Summer						0-UNIH	Topology	Topologie	Recitation Section (small)	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Physics for Engineers	Physik für Ingenieure	6					
Winter						E-12	Physics for Engineers	Physik für Ingenieure	Lecture	DE
Winter						E-12	Physics for Engineers (Problem Solving Course)	Physik für Ingenieure (Übung)	Recitation Section (small)	DE
Summer						0-UNIH	Physics-Lab for ET	Physik-Praktikum für ET	Practical Course	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Analysis for Technomathematicians	Analysis für Technomathematiker	18					
Winter						E-10	Analysis I for Technomathematicians	Analysis I für Technomathematiker	Lecture	DE
Winter						E-10	Analysis I for Technomathematicians	Analysis I für Technomathematiker	Recitation Section (small)	DE
Summer						E-10	Analysis II for Technomathematicians	Analysis II für Technomathematiker	Lecture	DE
Summer						E-10	Analysis II for Technomathematicians	Analysis II für Technomathematiker	Recitation Section (small)	DE
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Complex Functions	Komplexe Funktionen	3					
Summer						0-UNIH	Complex Functions	Komplexe Funktionen	Lecture	DE
Summer						0-UNIH	Complex Functions	Komplexe Funktionen	Recitation Section (small)	DE
Summer						0-UNIH	Complex Functions	Komplexe Funktionen	Recitation Section (large)	DE
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Computational Geometry	Rechnergestützte Geometrie	6					
Winter						E-19	Computational Geoemetry	Rechnergestützte Geometrie	Lecture	DE
Winter						E-19	Computational Geoemetry	Rechnergestützte Geometrie	Recitation Section (small)	DE

	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Computer Science for Engineers - Programming Concepts, Data Handling & Communication	Informatik für Ingenieure - Programmierkonzepte, Data Handling & Kommunikation	6					
Summer						E-15	Computer Science for Engineers - Programming Concepts, Data Handling & Communication	Informatik für Ingenieure - Programmierkonzepte, Data Handling & Kommunikation	Lecture	DE
Summer						E-15	Computer Science for Engineers - Programming Concepts, Data Handling & Communication	Informatik für Ingenieure - Programmierkonzepte, Data Handling & Kommunikation	Recitation Section (small)	DE
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Computer Science for Mechanical Engineers	Informatik für Maschinenbau-Ingenieure	6					
Winter						E-13	Computer Science for Mechanical Engineers	Informatik für Maschinenbau-Ingenieure	Lecture	DE
Winter						E-13	Computer Science for Mechanical Engineers	Informatik für Maschinenbau-Ingenieure	Recitation Section (small)	DE
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Distributed Systems	Verteilte Systeme	6					
Winter						E-17	Distributed Systems	Verteilte Systeme	Lecture	DE
Winter						E-17	Distributed Systems	Verteilte Systeme	Recitation Section (small)	DE
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Electrical Engineering I: Direct Current Networks and Electromagnetic Fields	Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder	6					
Winter						E-9	Electrical Engineering I: Direct Current Networks and Electromagnetic Fields	Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder	Lecture	DE
Winter						E-9	Electrical Engineering I: Direct Current Networks and Electromagnetic Fields	Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder	Recitation Section (small)	DE
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Electrical Engineering II: Alternating Current Networks and Basic Devices	Elektrotechnik II: Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente	6					
Summer						E-6	Electrical Engineering II: Alternating Current Networks and Basic Devices	Elektrotechnik II: Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente	Lecture	DE
Summer						E-6	Electrical Engineering II: Alternating Current Networks and Basic Devices	Elektrotechnik II: Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente	Recitation Section (small)	DE
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Electrical Engineering III: Circuit Theory and Transients	Elektrotechnik III: Netzwerktheorie und Transienten	6					
Winter						E-3	Circuit Theory	Netzwerktheorie	Lecture	DE

Winter						E-3	Circuit Theory	Netzwerktheorie	Recitation Section (small)	DE
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Electrical Engineering Project Laboratory	Elektrotechnisches Projektpraktikum		6				
Summer						E-6	Electrical Engineering Project Laboratory	Elektrotechnisches Projektpraktikum	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Electrical Power Systems I: Introduction to Electrical Power Systems	Elektrische Energiesysteme I: Einführung in elektrische Energiesysteme		6				
Winter						E-6	Electrical Power Systems I: Introduction to Electrical Power Systems	Elektrische Energiesysteme I: Einführung in elektrische Energiesysteme	Lecture	DE
Winter						E-6	Electrical Power Systems I: Introduction to Electrical Power Systems	Elektrische Energiesysteme I: Einführung in elektrische Energiesysteme	Recitation Section (small)	DE
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Electronic Devices	Elektronische Bauelemente		6				
Winter						E-7	Electronic Devices	Elektronische Bauelemente	Lecture	DE
Winter						E-7	Electronic Devices	Elektronische Bauelemente	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Informatics for Process Engineers	Informatik für Verfahreningenieure		6				
Summer						E-19	Numeric and Matlab	Numerik und Matlab	Practical Course	DE
Summer						E-17	Informatics for Process Engineers	Informatik für Verfahreningenieure	Lecture	DE
Summer						E-17	Informatics for Process Engineers	Informatik für Verfahreningenieure	Recitation Section (small)	DE
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Introduction into Medical Technology and Systems	Einführung in Medizintechnische Systeme		6				
Summer						E-1	Introduction into Medical Technology and Systems	Einführung in Medizintechnische Systeme	Lecture	DE
Summer						E-1	Introduction into Medical Technology and Systems	Einführung in Medizintechnische Systeme	Project Seminar	DE
Summer						E-1	Introduction into Medical Technology and Systems	Einführung in Medizintechnische Systeme	Recitation Section (large)	DE



	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Introduction to Control Systems	Grundlagen der Regelungstechnik	6					
Winter						E-14	Introduction to Control Systems	Grundlagen der Regelungstechnik	Lecture	DE
Winter						E-14	Introduction to Control Systems	Grundlagen der Regelungstechnik	Recitation Section (small)	DE
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Introduction to Data Acquisition and Processing	Einführung in die Datenerfassung und Datenverarbeitung	6					
Winter						E-1	Measurements: Methods and Data Processing	Messtechnik und Messdatenverarbeitung	Lecture	DE
Winter						E-1	Measurements: Methods and Data Processing	Messtechnik und Messdatenverarbeitung	Recitation Section (small)	DE
Winter						E-1	Data Acquisition and Data Processing	Datenerfassung und Datenverarbeitung	Project Seminar	DE
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Introduction to Data Science	Einführung in Data Science	6					
Winter						E-5	Introduction to Data Science	Einführung in Data Science	Lecture	DE
Winter						E-5	Introduction to Data Science	Einführung in Data Science	Seminar	DE
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Introduction to Electrical Engineering (Technomathematics)	Einführung in die Elektrotechnik (Technomathematik)	6					
Summer						T-4	Introduction to Electrical Engineering (Technomathematics)	Einführung in die Elektrotechnik (Technomathematik)	Lecture	DE
Summer						T-4	Introduction to Electrical Engineering (Technomathematics)	Einführung in die Elektrotechnik (Technomathematik)	Recitation Section (small)	DE
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Linear Algebra for Technomathematicians	Lineare Algebra für Technomathematiker	18					
Winter						E-10	Linear Algebra 1 for Technomathematicians	Lineare Algebra 1 für Technomathematiker	Lecture	DE
Winter						E-10	Linear Algebra 1 for Technomathematicians	Lineare Algebra 1 für Technomathematiker	Recitation Section (small)	DE
Summer						E-10	Linear Algebra 2 for Technomathematicians	Lineare Algebra 2 für Technomathematiker	Lecture	DE
Summer						E-10	Linear Algebra 2 for Technomathematicians	Lineare Algebra 2 für Technomathematiker	Recitation Section (small)	DE
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Materials in Electrical Engineering	Werkstoffe der Elektrotechnik	6					
Summer						E-12	Materials in Electrical Engineering	Werkstoffe der Elektrotechnik	Lecture	DE

Summer						E-12	Materials in Electrical Engineering (Problem Solving Course)	Werkstoffe der Elektrotechnik (Übung)	Recitation Section (small)	DE
Summer						E-7	Electrotechnical Experiments	Demonstration elektrotechnischer Experimente	Lecture	DE
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Mathematics I	Mathematik I		8				
Winter						E-10	Mathematics I	Mathematik I	Lecture	DE
Winter						E-10	Mathematics I	Mathematik I	Recitation Section (large)	DE
Winter						E-10	Mathematics I	Mathematik I	Recitation Section (small)	DE
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Mathematics II	Mathematik II		8				
Summer						E-10	Mathematics II	Mathematik II	Lecture	DE
Summer						E-10	Mathematics II	Mathematik II	Recitation Section (large)	DE
Summer						E-10	Mathematics II	Mathematik II	Recitation Section (small)	DE
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Mathematics III	Mathematik III		8				
Winter						0-UNIH	Analysis III	Analysis III	Lecture	DE
Winter						0-UNIH	Analysis III	Analysis III	Recitation Section (small)	DE
Winter						0-UNIH	Analysis III	Analysis III	Recitation Section (large)	DE
Winter						0-UNIH	Differential Equations 1 (Ordinary Differential Equations)	Differentialgleichungen 1 (Gewöhnliche Differentialgleichungen)	Lecture	DE
Winter						0-UNIH	Differential Equations 1 (Ordinary Differential Equations)	Differentialgleichungen 1 (Gewöhnliche Differentialgleichungen)	Recitation Section (small)	DE
Winter						0-UNIH	Differential Equations 1 (Ordinary Differential Equations)	Differentialgleichungen 1 (Gewöhnliche Differentialgleichungen)	Recitation Section (large)	DE
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Mathematics IV	Mathematik IV		6				
Summer						0-UNIH	Complex Functions	Komplexe Funktionen	Lecture	DE

Summer						0-UNIH	Complex Functions	Komplexe Funktionen	Recitation Section (small)	DE
Summer						0-UNIH	Complex Functions	Komplexe Funktionen	Recitation Section (large)	DE
Summer						0-UNIH	Differential Equations 2 (Partial Differential Equations)	Differentialgleichungen 2 (Partielle Differentialgleichungen)	Lecture	DE
Summer						0-UNIH	Differential Equations 2 (Partial Differential Equations)	Differentialgleichungen 2 (Partielle Differentialgleichungen)	Recitation Section (small)	DE
Summer						0-UNIH	Differential Equations 2 (Partial Differential Equations)	Differentialgleichungen 2 (Partielle Differentialgleichungen)	Recitation Section (large)	DE
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Measurements: Methods and Data Processing	Messtechnik und Messdatenverarbeitung	6					
Winter						E-1	Measurements: Methods and Data Processing	Messtechnik und Messdatenverarbeitung	Lecture	DE
Winter						E-1	Measurements: Methods and Data Processing	Messtechnik und Messdatenverarbeitung	Recitation Section (small)	DE
Winter						E-1	EE Experimental Lab	Elektrotechnisches Versuchspraktikum	Practical Course	DE
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Mechanics and object-oriented Programming for Technomathematicians	Mechanik und objektorientierte Programmierung für Technomathematiker	12					
Winter						M-13	Mechanics for Technomathematicians (Statics and Elastostatics)	Mechanik für Technomathematiker (Statik und Elastostatik)	Lecture	DE
Winter						M-13	Mechanics for Technomathematicians (Statics and Elastostatics)	Mechanik für Technomathematiker (Statik und Elastostatik)	Recitation Section (small)	DE
Summer						M-13	Object-oriented modelling of elastic mechanical structures in C++	Objektorientierte Modellierung elastischer mechanischer Strukturen in C++	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Operating Systems	Betriebssysteme	6					
Summer						E-17	Operating Systems	Betriebssysteme	Lecture	DE
Summer						E-17	Operating Systems	Betriebssysteme	Recitation Section (small)	DE
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Physics for Engineers (AIW)	Physik für Ingenieure (AIW)	4					
Winter						E-12	Physics for Engineers	Physik für Ingenieure	Lecture	DE

Winter						E-12	Physics for Engineers (Problem Solving Course)	Physik für Ingenieure (Übung)	Recitation Section (small)	DE
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Procedural Programming	Prozedurale Programmierung	6					
Winter						E-19	Procedural Programming	Prozedurale Programmierung	Lecture	DE
Winter						E-19	Procedural Programming	Prozedurale Programmierung	Recitation Section (large)	DE
Winter						E-19	Procedural Programming	Prozedurale Programmierung	Practical Course	DE
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Proseminar Technomathematics	Proseminar Technomathematik	2					
Winter+Summer						E-10	Proseminar Mathematics	Proseminar Mathematik	Seminar	DE
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Quantum Mechanics for Engineers	Quantenmechanik für Studierende der Ingenieurwissenschaften	6					
Winter						0-UNIH	Quantum Mechanics for Engineers	Quantenmechanik für Studierende der Ingenieurwissenschaften	Lecture	DE
Winter						0-UNIH	Quantum Mechanics for Engineers	Quantenmechanik für Studierende der Ingenieurwissenschaften	Recitation Section (small)	DE
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Semiconductor Circuit Design	Halbleiterschaltungstechnik	6					
Summer						E-9	Semiconductor Circuit Design	Halbleiterschaltungstechnik	Lecture	DE
Summer						E-9	Semiconductor Circuit Design	Halbleiterschaltungstechnik	Recitation Section (small)	DE
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Theoretical Electrical Engineering I: Time-Independent Fields	Theoretische Elektrotechnik I: Zeitunabhängige Felder	6					
Summer						E-18	Theoretical Electrical Engineering I: Time-Independent Fields	Theoretische Elektrotechnik I: Zeitunabhängige Felder	Lecture	DE
Summer						E-18	Theoretical Electrical Engineering I: Time-Independent Fields	Theoretische Elektrotechnik I: Zeitunabhängige Felder	Recitation Section (small)	DE
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Bachelor	Theoretical Electrical Engineering II: Time-Dependent Fields	Theoretische Elektrotechnik II: Zeitabhängige Felder	6					
Winter						E-18	Theoretical Electrical Engineering II: Time-Dependent Fields	Theoretische Elektrotechnik II: Zeitabhängige Felder	Lecture	DE
Winter						E-18	Theoretical Electrical Engineering II: Time-Dependent Fields	Theoretische Elektrotechnik II: Zeitabhängige Felder	Recitation Section (small)	DE

	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Advanced Concepts of Wireless Communications	Weiterführende Konzepte der drahtlosen Kommunikation	6					
Summer						E-8	Advanced Concepts of Wireless Communications	Weiterführende Konzepte der drahtlosen Kommunikation	Lecture	EN
Summer						E-8	Advanced Concepts of Wireless Communications	Weiterführende Konzepte der drahtlosen Kommunikation	Recitation Section (large)	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Advanced IC Design	Erweiterter IC-Entwurf	6					
Summer						E-9	Advanced IC Design	Erweiterter IC-Entwurf	Lecture	EN
Summer						E-9	Advanced IC Design	Erweiterter IC-Entwurf	Project-/problem-based Learning	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Advanced Internet Computing	Advanced Internet Computing	6					
Summer						E-19	Advanced Internet Computing	Advanced Internet Computing	Lecture	EN
Summer						E-19	Advanced Internet Computing	Advanced Internet Computing	Project-/problem-based Learning	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Advanced Topics in Control	Ausgewählte Themen der Regelungstechnik	6					
Winter						E-14	Advanced Topics in Control	Ausgewählte Themen der Regelungstechnik	Lecture	EN
Winter						E-14	Advanced Topics in Control	Ausgewählte Themen der Regelungstechnik	Recitation Section (small)	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Applied Cryptography	Angewandte Kryptographie	6					
Summer						E-15	Applied Cryptography	Angewandte Kryptographie	Lecture	EN
Summer						E-15	Applied Cryptography	Angewandte Kryptographie	Recitation Section (small)	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Autonomous Cyber-Physical Systems	Autonomous Cyber-Physical Systems	6					
Summer						E-24	Autonomous Cyber-Physical Systems	Autonomous Cyber-Physical Systems	Lecture	EN
Summer						E-24	Autonomous Cyber-Physical Systems	Autonomous Cyber-Physical Systems	Recitation Section (small)	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Case studies in medical and biomedical applications	Case studies in medical and biomedical applications	6					

Winter						E-10	Case studies in medical and biomedical applications	Case studies in medical and biomedical applications	Lecture	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Communication Networks	Kommunikationsnetze	6					
Winter						E-4	Communication Networks	Kommunikationsnetze	Lecture	EN
Winter						E-4	Communication Networks Exercise	Übung Kommunikationsnetze	Project-/problem-based Learning	EN
Winter						E-4	Selected Topics of Communication Networks	Ausgewählte Themen der Kommunikationsnetze	Project-/problem-based Learning	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Computer Graphics	Computer-Grafik	6					
Summer						E-5	Computer Graphics	Computer-Grafik	Lecture	EN
Summer						E-5	Computer Graphics	Computer-Grafik	Recitation Section (small)	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Computer Tomography (UHH)	Computer Tomography (UHH)	6					
Winter						0-UNIH	Computer Tomography (UHH)	Computer Tomography (UHH)	Lecture	EN
Winter						0-UNIH	Computer Tomography (UHH)	Computer Tomography (UHH)	Recitation Section (small)	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Constraint Satisfaction Problems	Constraint Satisfaction Problems	6					
Summer						E-EXK6	Constraint Satisfaction Problems	Constraint Satisfaction Problems	Lecture	EN
Summer						E-EXK6	Constraint Satisfaction Problems	Constraint Satisfaction Problems	Recitation Section (large)	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Control Lab A	Regelungstechnisches Praktikum A	4					
Winter+Summer						E-14	Control Lab I	Praktikum Regelungstechnik I	Practical Course	EN
Winter+Summer						E-14	Control Lab II	Praktikum Regelungstechnik II	Practical Course	EN
Winter+Summer						E-14	Control Lab III	Praktikum Regelungstechnik III	Practical Course	EN
Winter+Summer						E-14	Control Lab IV	Praktikum Regelungstechnik IV	Practical Course	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Control Lab B	Regelungstechnisches Praktikum B	2					

Winter+Summer						E-14	Control Lab V	Praktikum Regelungstechnik V	Practical Course	EN
Winter+Summer						E-14	Control Lab VI	Praktikum Regelungstechnik VI	Practical Course	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Control Lab C	Regelungstechnisches Praktikum C	3					
Winter+Summer						E-14	Control Lab VII	Praktikum Regelungstechnik VII	Practical Course	EN
Winter+Summer						E-14	Control Lab VIII	Praktikum Regelungstechnik VIII	Practical Course	EN
Winter+Summer						E-14	Control Lab IX	Praktikum Regelungstechnik IX	Practical Course	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Control Systems Theory and Design	Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme	6					
Winter						E-14	Control Systems Theory and Design	Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme	Lecture	EN
Winter						E-14	Control Systems Theory and Design	Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme	Recitation Section (small)	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Cybersecurity Data Science	Data Science zur Cybersicherheit	6					
Summer						E-22	Cybersecurity Data Science	Data Science zur Cybersicherheit	Lecture	EN
Summer						E-22	Exercise Cybersecurity Data Science	Data Science zur Cybersicherheit	Project-/problem-based Learning	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Design and Implementation of Software Systems	Entwurf und Implementierung von Software-Systemen	6					
Winter						E-24	Design and Implementation of Software Systems	Entwurf und Implementierung von Software-Systemen	Lecture	EN
Winter						E-24	Design and Implementation of Software Systems	Entwurf und Implementierung von Software-Systemen	Practical Course	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Digital Audio Signal Processing	Digitale Audiosignalverarbeitung	6					
Winter						E-13	Digital Audio Signal Processing	Digitale Audiosignalverarbeitung	Lecture	EN
Winter						E-13	Digital Audio Signal Processing	Digitale Audiosignalverarbeitung	Recitation Section (large)	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Digital Circuit Design	Entwurf Digitaler Schaltungen	6					
Winter						E-9	Digital Circuit Design	Entwurf Digitaler Schaltungen	Lecture	EN
Summer						E-9	Advanced Digital Circuit Design	Erweiterter Digitaler Schaltungsentwurf	Lecture	EN

	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Digital Image Analysis	Digitale Bildanalyse	6					
Winter						E-5	Digital Image Analysis	Digitale Bildanalyse	Lecture	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Digital Signal Processing and Digital Filters	Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter	6					
Winter						E-8	Digital Signal Processing and Digital Filters	Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter	Lecture	EN
Winter						E-8	Digital Signal Processing and Digital Filters	Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter	Recitation Section (large)	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Electronic Circuits for Medical Applications	Medizinelektronik	6					
Winter						E-9	Electronic Circuits for Medical Applications	Medizinelektronik	Lecture	EN
Winter						E-9	Electronic Circuits for Medical Applications	Medizinelektronik	Recitation Section (small)	EN
Winter						E-9	Electronic Circuits for Medical Applications	Medizinelektronik	Practical Course	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Fibre and Integrated Optics	Faseroptik und Integrierte Optik	4					
Summer						E-12	Fibre and Integrated Optics	Faseroptik und Integrierte Optik	Lecture	EN
Summer						E-12	Fibre and Integrated Optics (Problem Solving Course)	Faseroptik und Integrierte Optik (Übung)	Recitation Section (small)	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Industrial Process Automation	Prozessautomatisierungstechnik	6					
Winter						E-1	Industrial Process Automation	Prozessautomatisierungstechnik	Lecture	EN
Winter						E-1	Industrial Process Automation	Prozessautomatisierungstechnik	Recitation Section (small)	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Information Theory and Coding	Informationstheorie und Codierung	6					
Summer						E-8	Information Theory and Coding	Informationstheorie und Codierung	Lecture	EN
Summer						E-8	Information Theory and Coding	Informationstheorie und Codierung	Recitation Section (large)	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Integrated Circuit Design	Entwurf Integrierter Schaltungen	6					
Winter						E-9	Integrated Circuit Design	Entwurf Integrierter Schaltungen	Lecture	EN



Winter						E-9	Integrated Circuit Design	Entwurf Integrierter Schaltungen	Recitation Section (small)	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Intelligent Autonomous Agents and Cognitive Robotics	Intelligente Autonome Agenten und kognitive Robotik	6					
Winter						E-16	Intelligent Autonomous Agents and Cognitive Robotics	Intelligente Autonome Agenten und kognitive Robotik	Lecture	EN
Winter						E-16	Intelligent Autonomous Agents and Cognitive Robotics	Intelligente Autonome Agenten und kognitive Robotik	Recitation Section (small)	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Intelligent Systems in Medicine	Intelligente Systeme in der Medizin	6					
Winter						E-1	Intelligent Systems in Medicine	Intelligente Systeme in der Medizin	Lecture	EN
Winter						E-1	Intelligent Systems in Medicine	Intelligente Systeme in der Medizin	Recitation Section (small)	EN
Winter						E-1	Intelligent Systems in Medicine	Intelligente Systeme in der Medizin	Project Seminar	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Laboratory: Analog Circuit Design	Praktischer Schaltungsentwurf - Analog	6					
Winter						E-9	Laboratory: Analog Circuit Design	Praktischer Schaltungsentwurf - Analog	Project-/problem-based Learning	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Laboratory: Digital Circuit Design	Praktischer Schaltungsentwurf - Digital	6					
Summer						E-9	Laboratory: Digital Circuit Design	Praktischer Schaltungsentwurf - Digital	Project-/problem-based Learning	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Linear and Nonlinear System Identification	Lineare und Nichtlineare Systemidentifikation	3					
Summer						E-14	Linear and Nonlinear System Identification	Lineare und Nichtlineare Systemidentifikation	Lecture	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Machine Learning and Data Mining	Maschinelles Lernen und Data Mining	6					
Summer						E-16	Machine Learning and Data Mining	Maschinelles Lernen und Data Mining	Lecture	EN
Summer						E-16	Machine Learning and Data Mining	Maschinelles Lernen und Data Mining	Recitation Section (small)	EN

	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Machine Learning in Electrical Engineering and Information Technology	Maschinelles Lernen in der Elektro- und Informationstechnik	6					
Summer						E-8	General Introduction Machine Learning	General Introduction Machine Learning	Lecture	EN
Summer						E-8	Machine Learning in Wireless Communications	Machine Learning in Wireless Communications	Lecture	EN
Summer						E-18	Machine Learning in Electromagnetic Compatibility (EMC) Engineering	Machine Learning in Electromagnetic Compatibility (EMC) Engineering	Lecture	EN
Summer						E-3	Machine Learning in High-Frequency Technology and Radar	Machine Learning in High-Frequency Technology and Radar	Lecture	EN
Summer						E-6	Machine Learning Applications in Electric Power Systems	Machine Learning Applications in Electric Power Systems	Lecture	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Massively Parallel Systems: Architecture and Programming	Massiv parallele Systeme: Architektur und Programmierung	6					
Winter						E-EXK5	Massively Parallel Systems: Architecture and Programming	Massiv parallele Systeme: Architektur und Programmierung	Lecture	EN
Winter						E-EXK5	Massively Parallel Systems: Architecture and Programming	Massiv parallele Systeme: Architektur und Programmierung	Project-/problem-based Learning	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Microsystem Design	Mikrosystementwurf	6					
Summer						E-7	Microsystem Design	Mikrosystementwurf	Lecture	EN
Summer						E-7	Microsystem Design	Mikrosystementwurf	Practical Course	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Microsystem Engineering	Mikrosystemtechnik	6					
Winter						E-7	Microsystem Engineering	Mikrosystemtechnik	Lecture	EN
Winter						E-7	Microsystem Engineering	Mikrosystemtechnik	Project-/problem-based Learning	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Microsystems Technology	Mikrosystemtechnologie	4					
Winter						E-7	Microsystems Technology	Mikrosystemtechnologie	Lecture	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Microsystems Technology in Theory and Practice	Mikrosystemtechnologie in Theorie und Praxis	6					
Winter						E-7	Microsystems Technology	Mikrosystemtechnologie	Lecture	EN
Winter						E-7	Microsystems Technology	Mikrosystemtechnologie	Project-/problem-based Learning	EN

	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Mixed-signal Circuit Design	Mixed-signal Schaltungsentwurf	6					
Winter						E-9	Mixed-signal Circuit Design	Mixed-signal Schaltungsentwurf	Lecture	EN
Winter						E-9	Mixed-signal Circuit Design	Mixed-signal Schaltungsentwurf	Project- /problem- based Learning	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Modern Wireless Systems	Moderne Funksysteme	6					
Winter						E-8	Modern Wireless Systems	Moderne Funksysteme	Lecture	EN
Winter						E-8	Selected Topics of Modern Wireless Systems	Ausgewählte Themen moderner Funksysteme	Project- /problem- based Learning	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Optical Communications	Optische Kommunikationstechnik	4					
Summer						E-11	Optical Communication	Optische Kommunikationstechnik	Lecture	EN
Summer						E-11	Optical Communication	Optische Kommunikationstechnik	Recitation Section (large)	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Optimal and Robust Control	Optimale und robuste Regelung	6					
Summer						E-14	Optimal and Robust Control	Optimale und robuste Regelung	Lecture	EN
Summer						E-14	Optimal and Robust Control	Optimale und robuste Regelung	Recitation Section (small)	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Optoelectronics I - Wave Optics	Optoelektronik I - Wellenoptik	4					
Summer						E-12	Optoelectronics I: Wave Optics	Optoelektronik I: Wellenoptik	Lecture	EN
Summer						E-12	Optoelectronics I: Wave Optics (Problem Solving Course)	Optoelektronik I: Wellenoptik (Übung)	Recitation Section (small)	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Optoelectronics II - Quantum Optics	Optoelektronik II - Quantenoptik	4					
Winter						E-12	Optoelectronics II: Quantum Optics	Optoelektronik II: Quantenoptik	Lecture	EN
Winter						E-12	Optoelectronics II: Quantum Optics (Problem Solving Course)	Optoelektronik II: Quantenoptik (Übung)	Recitation Section (small)	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Probability Theory	Wahrscheinlichkeitstheorie	6					
Summer						E-10	Probability Theory	Wahrscheinlichkeitstheorie	Lecture	EN

Summer						E-10	Probability Theory	Wahrscheinlichkeitstheorie	Recitation Section (small)	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Research Project ICS	Forschungsprojekt ICS	12					
Winter						SD-E	Research Project ICS	Forschungsprojekt ICS	Projection Course	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Robotics and Navigation in Medicine	Robotik und Navigation in der Medizin	6					
Summer						E-1	Robotics and Navigation in Medicine	Robotik und Navigation in der Medizin	Lecture	EN
Summer						E-1	Robotics and Navigation in Medicine	Robotik und Navigation in der Medizin	Recitation Section (small)	EN
Summer						E-1	Robotics and Navigation in Medicine	Robotik und Navigation in der Medizin	Project Seminar	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Satellite Communications and Navigation	Satellitenkommunikation und Navigation	6					
Summer						E-8	Satellite Communications	Satellitenkommunikation	Lecture	EN
Summer						E-8	Radio-Based Positioning and Navigation	Funkbasierte Positionierung und Navigation	Lecture	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Scientific Computing and Parallelization	Scientific Computing and Parallelization	9					
Summer						E-10	Solvers for Sparse Linear Systems	Löser für schwachbesetzte lineare Gleichungssysteme	Lecture	EN
Summer						E-10	Solvers for Sparse Linear Systems	Löser für schwachbesetzte lineare Gleichungssysteme	Recitation Section (small)	EN
Summer						E-10	Parallelization of Solvers	Parallelization of Solvers	Lecture	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Secure Software Engineering	Entwicklung von sicherer Software	6					
Summer						E-22	Secure Software Engineering	Entwicklung von sicherer Software	Lecture	EN
Summer						E-22	Secure Software Engineering	Entwicklung von sicherer Software	Project-/problem-based Learning	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Security of Cyber-Physical Systems	Sicherheit von Cyber-physischen Systemen	6					
Winter						E-15	Security of Cyber-Physical Systems	Sicherheit von Cyber-physischen Systemen	Lecture	EN
Winter						E-15	Security of Cyber-Physical Systems	Sicherheit von Cyber-physischen Systemen	Recitation Section (small)	EN

	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Selected Aspects of Communication and Signal Processing	Ausgewählte Aspekte der Kommunikation und Signalverarbeitung	6					
Winter+Summer						SD-E	Selected Aspects of Communication and Signal Processing	Ausgewählte Aspekte der Kommunikation und Signalverarbeitung	Lecture	EN
Winter+Summer						SD-E	Selected Aspects of Communication and Signal Processing	Ausgewählte Aspekte der Kommunikation und Signalverarbeitung	Recitation Section (small)	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Selected Aspects of Embedded Systems	Ausgewählte Aspekte Eingebetteter Systeme	6					
Winter+Summer						SD-E	Selected Aspects of Embedded Systems	Ausgewählte Aspekte Eingebetteter Systeme	Lecture	EN
Winter+Summer						SD-E	Selected Aspects of Embedded Systems	Ausgewählte Aspekte Eingebetteter Systeme	Recitation Section (small)	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Selected Aspects of Microelectronics and Microsystems	Ausgewählte Aspekte der Mikroelektronik und Mikrosysteme	6					
Winter+Summer						SD-E	Selected Aspects of Microelectronics and Microsystems	Ausgewählte Aspekte der Mikroelektronik und Mikrosysteme	Lecture	EN
Winter+Summer						SD-E	Selected Aspects of Microelectronics and Microsystems	Ausgewählte Aspekte der Mikroelektronik und Mikrosysteme	Recitation Section (small)	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Semiconductor Seminar	Halbleiterseminar	3					
Summer						E-7	Semiconductor Seminar	Halbleiterseminar	Seminar	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Seminar Advanced Topics in Control	Seminar Ausgewählte Themen der Regelungstechnik	2					
Winter+Summer						E-14	Advanced Topics in Control	Ausgewählte Themen der Regelungstechnik	Seminar	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Seminar for IMPMM	Seminar für IMPMM	3					
Winter+Summer						E-7	Seminar for IMPMM	Seminar für IMPMM	Seminar	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Silicon Photonics	Silizium Photonik	6					
Winter						E-7	Silicon Photonics	Silizium Photonik	Lecture	EN
Winter						E-7	Silicon Photonics	Silizium Photonik	Project-/problem-based Learning	EN

	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Simulation of Communication Networks	Simulation von Kommunikationsnetzen	6					
Summer						E-4	Simulation of Communication Networks	Simulation von Kommunikationsnetzen	Project-/problem-based Learning	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Software Analysis	Softwareanalyse	6					
Winter						E-16	Software Analysis	Softwareanalyse	Lecture	EN
Winter						E-16	Software Analysis	Softwareanalyse	Recitation Section (small)	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Software Security	Software-Sicherheit	6					
Winter						E-22	Software Security	Software-Sicherheit	Lecture	EN
Winter						E-22	Software Security	Software-Sicherheit	Recitation Section (small)	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Software Testing	Softwaretesten	6					
Summer						E-16	Software Testing	Softwaretesten	Lecture	EN
Summer						E-16	Software Testing	Softwaretesten	Project-/problem-based Learning	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Software Verification	Softwareverifikation	6					
Winter						E-16	Software Verification	Softwareverifikation	Lecture	EN
Winter						E-16	Software Verification	Softwareverifikation	Recitation Section (small)	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Traffic Engineering	Traffic Engineering	6					
Winter						E-4	Traffic Engineering	Traffic Engineering	Lecture	EN
Winter						E-4	Traffic Engineering Exercises	Traffic Engineering Übung	Recitation Section (small)	EN
Winter						E-4	Seminar Traffic Engineering	Seminar Traffic Engineering	Seminar	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Variational Calculus (UHH)	Variational Calculus (UHH)	6					
Summer						0-UNIHH-M	Variational Calculus (UHH)	Variational Calculus (UHH)	Lecture	EN

Summer						0-UNIH-M	Variational Calculus (UHH)	Variational Calculus (UHH)	Recitation Section (small)	EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Digital Communications	Digitale Nachrichtenübertragung	6					
Winter						E-8	Digital Communications	Digitale Nachrichtenübertragung	Lecture	EN
Winter						E-8	Digital Communications	Digitale Nachrichtenübertragung	Recitation Section (large)	EN
Winter						E-8	Laboratory Digital Communications	Praktikum Digitale Nachrichtenübertragung	Practical Course	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Advanced Machine Learning	Fortgeschrittenes maschinelles Lernen	6					
Winter						E-10	Advanced Machine Learning	Fortgeschrittenes maschinelles Lernen	Lecture	DE / EN
Winter						E-10	Advanced Machine Learning	Fortgeschrittenes maschinelles Lernen	Recitation Section (small)	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Advanced Seminars Computer Science and Communication Technology	Hauptseminare Informatik und Kommunikationstechnik	6					
Winter+Summer						SD-E	Advanced Seminar Computer Science and Communication Technology I	Hauptseminar Informatik und Kommunikationstechnik I	Seminar	DE / EN
Winter+Summer						SD-E	Introductory Seminar Computer Science and Communication Technology II	Hauptseminar Informatik und Kommunikationstechnik II	Seminar	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Advanced System-on-Chip Design (Lab)	Fortgeschrittener Entwurf von Chip-Systemen (Praktikum)	6					
Winter						E-13	Advanced System-on-Chip Design	Fortgeschrittener Entwurf von Chip-Systemen	Project-/problem-based Learning	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Algorithmic Game Theory	Algorithmische Spieltheorie	6					
Summer						E-11	Algorithmic game theory	Algorithmische Spieltheorie	Lecture	DE / EN
Summer						E-11	Algorithmic game theory	Algorithmische Spieltheorie	Recitation Section (large)	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Applied Humanoid Robotics	Angewandte Humanoide Robotik	6					

Winter+Summer						E-14	Applied Humanoid Robotics	Angewandte Humanoide Robotik	Project-/problem-based Learning	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Approximation and Stability	Approximation und Stabilität	6					
Summer						E-10	Approximation and Stability	Approximation und Stabilität	Lecture	DE / EN
Summer						E-10	Approximation and Stability	Approximation und Stabilität	Recitation Section (small)	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Bioelectromagnetics: Principles and Applications	Bioelektromagnetik: Prinzipien und Anwendungen	6					
Winter						E-18	Bioelectromagnetics: Principles and Applications	Bioelektromagnetik: Prinzipien und Anwendungen	Lecture	DE / EN
Winter						E-18	Bioelectromagnetics: Principles and Applications	Bioelektromagnetik: Prinzipien und Anwendungen	Recitation Section (small)	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Compilers for Embedded Systems	Compiler für Eingebettete Systeme	6					
Summer						E-13	Compilers for Embedded Systems	Compiler für Eingebettete Systeme	Lecture	DE / EN
Summer						E-13	Compilers for Embedded Systems	Compiler für Eingebettete Systeme	Project-/problem-based Learning	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Design of Dependable Systems	Entwurf von Dependable Systems	6					
Summer						E-13	Designing Dependable Systems	Entwurf von Dependable Systems	Lecture	DE / EN
Summer						E-13	Designing Dependable Systems	Entwurf von Dependable Systems	Recitation Section (small)	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Discrete Differential Geometry	Diskrete Differentialgeometrie	6					
Summer						E-13	Discrete Differential Geometry	Diskrete Differentialgeometrie	Lecture	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Distributed Algorithms	Verteilte Algorithmen	6					
Winter						E-17	Distributed Algorithms	Verteilte Algorithmen	Lecture	DE / EN
Winter						E-17	Distributed Algorithms	Verteilte Algorithmen	Recitation Section (large)	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	EMC I: Coupling Mechanisms, Countermeasures and Test Procedures	EMV I: Kopplungen, Gegenmaßnahmen und Prüfverfahren	6					



Summer						E-18	EMC I: Coupling Mechanisms, Countermeasures, and Test Procedures	EMV I: Kopplungen, Gegenmaßnahmen und Prüfverfahren	Lecture	DE / EN
Summer						E-18	EMC I: Coupling Mechanisms, Countermeasures, and Test Procedures	EMV I: Kopplungen, Gegenmaßnahmen und Prüfverfahren	Recitation Section (small)	DE / EN
Summer						E-18	EMC I: Coupling Mechanisms, Countermeasures, and Test Procedures	EMV I: Kopplungen, Gegenmaßnahmen und Prüfverfahren	Practical Course	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	EMC II: Signal Integrity and Power Supply of Electronic Systems	EMV II: Signalintegrität und Spannungsversorgung elektronischer Systeme		6				
Winter						E-18	EMC II: Signal Integrity and Power Supply of Electronic Systems	EMV II: Signalintegrität und Spannungsversorgung elektronischer Systeme	Lecture	DE / EN
Winter						E-18	EMC II: Signal Integrity and Power Supply of Electronic Systems	EMV II: Signalintegrität und Spannungsversorgung elektronischer Systeme	Recitation Section (small)	DE / EN
Winter						E-18	EMC II: Signal Integrity and Power Supply of Electronic Systems	EMV II: Signalintegrität und Spannungsversorgung elektronischer Systeme	Practical Course	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Energy Efficiency in Embedded Systems	Energieeffizienz in eingebetteten Systemen		6				
Winter						E-EXK3	Energy Efficiency in Embedded Systems	Energieeffizienz in eingebetteten Systemen	Lecture	DE / EN
Winter						E-EXK3	Energy Efficiency in Embedded Systems	Energieeffizienz in eingebetteten Systemen	Recitation Section (large)	DE / EN
Winter						E-EXK3	Energy Efficiency in Embedded Systems	Energieeffizienz in eingebetteten Systemen	Project-/problem-based Learning	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Hierarchical Algorithms	Hierarchische Algorithmen		6				
Winter						E-10	Hierarchical Algorithms	Hierarchische Algorithmen	Lecture	DE / EN
Winter						E-10	Hierarchical Algorithms	Hierarchische Algorithmen	Recitation Section (small)	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Image Processing	Bildverarbeitung		6				
Winter						E-5	Image Processing	Bildverarbeitung	Lecture	DE / EN
Winter						E-5	Image Processing	Bildverarbeitung	Recitation Section (small)	DE / EN

	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Intelligent Systems Lab	Intelligente Systeme Projekt	6					
Summer						E-1	Intelligent Systems Lab	Intelligente Systeme Projekt	Project- /problem- based Learning	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Linear and Nonlinear Optimization	Lineare und Nichtlineare Optimierung	6					
Winter						E-11	Linear and Nonlinear Optimization	Lineare und Nichtlineare Optimierung	Lecture	DE / EN
Winter						E-11	Linear and Nonlinear Optimization	Lineare und Nichtlineare Optimierung	Recitation Section (large)	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Mathematical Image Processing	Mathematische Bildverarbeitung	6					
Winter						E-10	Mathematical Image Processing	Mathematische Bildverarbeitung	Lecture	DE / EN
Winter						E-10	Mathematical Image Processing	Mathematische Bildverarbeitung	Recitation Section (small)	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Matrix Algorithms	Matrixalgorithmen	6					
Winter						E-10	Matrix Algorithms	Matrixalgorithmen	Lecture	DE / EN
Winter						E-10	Matrix Algorithms	Matrixalgorithmen	Recitation Section (small)	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Medical Imaging	Medizinische Bildgebung	6					
Winter						E-5	Medical Imaging	Medizinische Bildgebung	Lecture	DE / EN
Winter						E-5	Medical Imaging	Medizinische Bildgebung	Recitation Section (small)	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Medical Technology Lab	Medizintechnik Projekt	6					
Summer						E-1	Medical Technology Lab	Medizintechnik Projekt	Project- /problem- based Learning	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Microwave Engineering	Hochfrequenztechnik	6					
Winter						E-3	Microwave Engineering	Hochfrequenztechnik	Lecture	DE / EN
Winter						E-3	Microwave Engineering	Hochfrequenztechnik	Recitation Section (large)	DE / EN

Winter						E-3	Microwave Engineering	Hochfrequenztechnik	Practical Course	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Microwave Semiconductor Devices and Circuits I	Hochfrequenzbauelemente und -schaltungen I	6					
Summer						E-3	Microwave Semiconductor Devices and Circuits I	Hochfrequenzbauelemente und -schaltungen I	Lecture	DE / EN
Summer						E-3	Microwave Semiconductor Devices and Circuits I	Hochfrequenzbauelemente und -schaltungen I	Recitation Section (large)	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Microwave Semiconductor Devices and Circuits II	Hochfrequenzbauelemente und -schaltungen II	6					
Winter						E-3	Microwave Semiconductor Devices and Circuits II	Hochfrequenzbauelemente und -schaltungen II	Lecture	DE / EN
Winter						E-3	Microwave Semiconductor Devices and Circuits II	Hochfrequenzbauelemente und -schaltungen II	Recitation Section (large)	DE / EN
Winter						E-3	Microwave Circuit Design Laboratory	Praktikum Mikrowellenschaltungsentwurf	Practical Course	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Model Checking - Proof Engines and Algorithms	Modellprüfung - Beweiser und Algorithmen	6					
Summer						E-13	Model Checking - Proof Engines and Algorithms	Modellprüfung - Beweiser und Algorithmen	Lecture	DE / EN
Summer						E-13	Model Checking - Proof Engines and Algorithms	Modellprüfung - Beweiser und Algorithmen	Recitation Section (small)	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Numerical Mathematics II	Numerische Mathematik II	6					
Summer						E-10	Numerical Mathematics II	Numerische Mathematik II	Lecture	DE / EN
Summer						E-10	Numerical Mathematics II	Numerische Mathematik II	Recitation Section (small)	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Process Measurement Engineering	Prozessmesstechnik	4					
Summer						E-6	Process Measurement Engineering	Prozessmesstechnik	Lecture	DE / EN
Summer						E-6	Process Measurement Engineering	Prozessmesstechnik	Recitation Section (large)	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Randomised Algorithms and Random Graphs	Randomisierte Algorithmen und Zufällige Graphen	6					
Summer						E-10	Randomised Algorithms and Random Graphs	Randomisierte Algorithmen und Zufällige Graphen	Lecture	DE / EN

Summer						E-10	Randomised Algorithms and Random Graphs	Randomisierte Algorithmen und Zufällige Graphen	Recitation Section (large)	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Research Based Learning - Smart Sensing Applications	Research Based Learning - Smart Sensing Applications	6					
Summer						E-EXK3	Research Based Learning - Smart Sensing Applications	Research Based Learning - Smart Sensing Applications	Project-/problem-based Learning	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Research Project	Forschungsprojekt	12					
Winter+Summer						SD-E	Research Project IIW	Forschungsprojekt IIW	Projection Course	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Research Project and Seminar	Forschungsprojekt und Seminar	18					
Winter						SD-E	Seminar	Hauptseminar	Seminar	DE / EN
Winter						SD-E	Research Project	Forschungsprojekt	Projection Course	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Research Project Computer Science	Forschungsprojekt Informatik	12					
Winter						SD-E	Research Project Computer Science	Forschungsprojekt Informatik	Projection Course	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Selected Aspects in Computer Science	Ausgewählte Aspekte der Informatik	6					
Winter+Summer						SD-E	Selected Aspects in Computer Science	Ausgewählte Aspekte der Informatik	Lecture	DE / EN
Winter+Summer						SD-E	Selected Aspects in Computer Science	Ausgewählte Aspekte der Informatik	Recitation Section (small)	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Selected Aspects in Control and Power Systems Engineering	Ausgewählte Aspekte der Regelungs- und Energiesystemtechnik	6					
Winter+Summer						SD-E	Selected Aspects in Control and Power Systems Engineering	Ausgewählte Aspekte der Regelungs- und Energiesystemtechnik	Lecture	DE / EN
Winter+Summer						SD-E	Selected Aspects in Control and Power Systems Engineering	Ausgewählte Aspekte der Regelungs- und Energiesystemtechnik	Recitation Section (large)	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Selected Aspects in Information and Communication Systems	Ausgewählte Aspekte der Nachrichten- und Kommunikationstechnik	6					
Winter+Summer						SD-E	Selected Aspects in Information and Communication Systems	Ausgewählte Aspekte der Nachrichten- und Kommunikationstechnik	Lecture	DE / EN

Winter+Summer						SD-E	Selected Aspects in Information and Communication Systems	Ausgewählte Aspekte der Nachrichten- und Kommunikationstechnik	Recitation Section (large)	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Selected Aspects in Medical Technology	Ausgewählte Aspekte der Medizintechnik	6					
Winter+Summer						SD-E	Selected Aspects in Medical Technology	Ausgewählte Aspekte der Medizintechnik	Lecture	DE / EN
Winter+Summer						SD-E	Selected Aspects in Medical Technology	Ausgewählte Aspekte der Medizintechnik	Recitation Section (large)	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Selected Aspects in Nanoelectronics and Microsystems Technology	Ausgewählte Aspekte der Nanoelektronik und Mikrosystemtechnik	6					
Winter+Summer						SD-E	Selected Aspects in Nanoelectronics and Microsystems Technology	Ausgewählte Aspekte der Nanoelektronik und Mikrosystemtechnik	Lecture	DE / EN
Winter+Summer						SD-E	Selected Aspects in Nanoelectronics and Microsystems Technology	Ausgewählte Aspekte der Nanoelektronik und Mikrosystemtechnik	Recitation Section (large)	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Selected Topics in Microwave Engineering, Optics, and Electromagnetic Compatibility	Ausgewählte Aspekte der HF-Technik, Optik und Elektromagnetische Verträglichkeit	6					
Winter+Summer						SD-E	Selected Topics in Microwave Engineering, Optics, and Electromagnetic Compatibility	Ausgewählte Aspekte der HF-Technik, Optik und Elektromagnetische Verträglichkeit	Lecture	DE / EN
Winter+Summer						SD-E	Selected Topics in Microwave Engineering, Optics, and Electromagnetic Compatibility	Ausgewählte Aspekte der HF-Technik, Optik und Elektromagnetische Verträglichkeit	Recitation Section (large)	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Semiconductor Technology	Halbleitertechnologie	6					
Summer						E-7	Semiconductor Technology	Halbleitertechnologie	Lecture	DE / EN
Summer						E-7	Semiconductor Technology	Halbleitertechnologie	Practical Course	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Smart Grid Technologies	Smart-Grid-Technologien	6					
Winter+Summer						E-6	Smart Grid Technologies	Smart-Grid-Technologien	Lecture	DE / EN
Winter+Summer						E-6	Smart Grid Technologies	Smart-Grid-Technologien	Project-/problem-based Learning	DE / EN

	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Smart Sensors	Smart Sensors	6					
Summer						E-EXK3	Smart Sensors	Smart Sensors	Lecture	DE / EN
Summer						E-EXK3	Smart Sensors Lab	Smart Sensors Lab	Project- /problem- based Learning	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Software for Embedded Systems	Software für Eingebettete Systeme	6					
Summer						E-EXK2	Software for Embedded Systems	Software für Eingebettete Systeme	Lecture	DE / EN
Summer						E-EXK2	Software for Embedded Systems	Software für Eingebettete Systeme	Recitation Section (small)	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Wireless Systems for Mobile Applications	Drahtlose Systeme für mobile Anwendungen	6					
Summer						E-3	Wireless Systems for Mobile Applications	Drahtlose Systeme für mobile Anwendungen	Lecture	DE / EN
Summer						E-3	Wireless Systems for Mobile Applications	Drahtlose Systeme für mobile Anwendungen	Recitation Section (large)	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Algorithmic Algebra	Algorithmische Algebra	6					
Winter						E-19	Algorithmic Algebra	Algorithmische Algebra	Lecture	DE
Winter						E-19	Algorithmic Algebra	Algorithmische Algebra	Recitation Section (small)	DE
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Electrical Power Systems II: Operation and Information Systems of Electrical Power Grids	Elektrische Energiesysteme II: Betrieb und Informationssysteme elektrischer Energienetze	6					
Winter						E-6	Electrical Power Systems II: Operation and Information Systems of Electrical Power Grids	Elektrische Energiesysteme II: Betrieb und Informationssysteme elektrischer Energienetze	Lecture	DE
Winter						E-6	Electrical Power Systems II: Operation and Information Systems of Electrical Power Grids	Elektrische Energiesysteme II: Betrieb und Informationssysteme elektrischer Energienetze	Recitation Section (large)	DE
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Electrical Power Systems III: Dynamics and Stability of Electrical Power Systems	Elektrische Energiesysteme III: Dynamik und Stabilität elektrischer Energiesysteme	6					
Summer						E-6	Electrical Power Systems III: Dynamics and Stability of Electrical Power Systems	Elektrische Energiesysteme III: Dynamik und Stabilität elektrischer Energiesysteme	Lecture	DE

Summer						E-6	Electrical Power Systems III: Dynamics and Stability of Electrical Power Systems	Elektrische Energiesysteme III: Dynamik und Stabilität elektrischer Energiesysteme	Recitation Section (large)	DE
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Feedback Control in Medical Technology	Regelungstechnische Methoden für die Medizintechnik		3				
Summer						E-14	Feedback Control in Medical Technology	Regelungstechnische Methoden für die Medizintechnik	Lecture	DE
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Humanoid Robotics	Humanoide Robotik		2				
Summer						E-14	Humanoid Robotics	Humanoide Robotik	Seminar	DE
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Operating System Construction	Betriebssystembau		6				
Summer						E-EXK4	Operating System Construction	Betriebssystembau	Lecture	DE
Summer						E-EXK4	Operating System Construction	Betriebssystembau	Recitation Section (large)	DE
Summer						E-EXK4	Operating System Construction	Betriebssystembau	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Master	Operating System Techniques	Betriebssystemtechnik		6				
Winter						E-EXK4	Operating System Techniques	Betriebssystemtechnik	Lecture	DE
Winter						E-EXK4	Operating System Techniques	Betriebssystemtechnik	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Undefiniert	Introduction to Waveguides, Antennas, and Electromagnetic Compatibility	Einführung in Wellenleiter, Antennen und Elektromagnetische Verträglichkeit		6				
Summer						E-18	Introduction to Waveguides, Antennas, and Electromagnetic Compatibility	Einführung in Wellenleiter, Antennen und Elektromagnetische Verträglichkeit	Lecture	DE / EN
Summer						E-18	Introduction to Waveguides, Antennas, and Electromagnetic Compatibility	Einführung in Wellenleiter, Antennen und Elektromagnetische Verträglichkeit	Recitation Section (small)	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Undefiniert	Numerical Methods for Ordinary Differential Equations	Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen		6				
Summer						E-10	Numerical Treatment of Ordinary Differential Equations	Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen	Lecture	DE / EN

Summer						E-10	Numerical Treatment of Ordinary Differential Equations	Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen	Recitation Section (small)	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Undefiniert	Numerical Methods for Partial Differential Equations	Numerik partieller Differentialgleichungen	6					
Winter						E-10	Numerics of Partial Differential Equations	Numerik partieller Differentialgleichungen	Lecture	DE / EN
Winter						E-10	Numerics of Partial Differential Equations	Numerik partieller Differentialgleichungen	Recitation Section (small)	DE / EN
	<b>Electrical Engineering, Computer Science and Mathematics</b>	Undefiniert	Grundlagen Mathematik	Grundlagen Mathematik	8					
Winter						E-10	Basics on Mathematics	Mathematische Grundlagen	Lecture	DE
Winter						E-10	Basics on Mathematics	Mathematische Grundlagen	Recitation Section (small)	DE
	<b>General Engineering Science</b>	Bachelor	Advanced and Functional Materials (EN)	Advanced and Functional Materials (EN)	6					
Winter						M-EXK3	Advanced ceramics and Polymers (EN)	Advanced ceramics and Polymers (EN)	Lecture	EN
Winter						M-EXK3	Advanced ceramics and Polymers (EN)	Advanced ceramics and Polymers (EN)	Recitation Section (large)	EN
Winter						Nicht definiert	Materials for Energy Storage and Conversion (EN)	Materials for Energy Storage and Conversion (EN)	Lecture	EN
Winter						Nicht definiert	Materials for Energy Storage and Conversion (EN)	Materials for Energy Storage and Conversion (EN)	Recitation Section (large)	EN
	<b>General Engineering Science</b>	Bachelor	Engineering Mechanics I (EN)	Technische Mechanik I (EN)	6					
Winter						M-24	Engineering Mechanics I (EN)	Technische Mechanik I (EN)	Lecture	EN
Winter						M-24	Engineering Mechanics I (EN)	Technische Mechanik I (EN)	Recitation Section (large)	EN
	<b>General Engineering Science</b>	Bachelor	Engineering Mechanics II (EN)	Technische Mechanik II (EN)	6					
Summer						M-24	Engineering Mechanics II (EN)	Technische Mechanik II (EN)	Lecture	EN
Summer						M-24	Engineering Mechanics II (EN)	Technische Mechanik II (EN)	Recitation Section (large)	EN
	<b>General Engineering Science</b>	Bachelor	Engineering Mechanics III (EN)	Technische Mechanik III (EN)	6					
Winter						M-13	Engineering Mechanics III (EN)	Technische Mechanik III (EN)	Recitation Section (large)	EN



Winter						M-13	Engineering Mechanics III (EN)	Technische Mechanik III (EN)	Recitation Section (small)	EN
Winter						M-13	Engineering Mechanics III (EN)	Technische Mechanik III (EN)	Lecture	EN
	<b>General Engineering Science</b>	Bachelor	ES 101	ES 101	2					
Winter						M-13	ES 101	ES 101	Seminar	EN
	<b>General Engineering Science</b>	Bachelor	Machine Learning for Physical Systems	Machine Learning for Physical Systems	6					
Winter+Summer						Nicht definiert	Machine Learning for Physical Systems	Machine Learning for Physical Systems	Lecture	EN
Winter+Summer						Nicht definiert	Machine Learning for Physical Systems	Machine Learning for Physical Systems	Project-/problem-based Learning	EN
	<b>General Engineering Science</b>	Bachelor	Quantum Mechanics for Materials Science	Quantum Mechanics for Materials Science	6					
Winter+Summer						Nicht definiert	Atomic-Scale Fundamentals of Materials Science	Atomic-Scale Fundamentals of Materials Science	Lecture	EN
Winter+Summer						Nicht definiert	Atomic-Scale Fundamentals of Materials Science	Atomic-Scale Fundamentals of Materials Science	Recitation Section (large)	EN
	<b>General Engineering Science</b>	Bachelor	Climate physics	Klimaphysik	6					
Winter						0-UNIHH	Climate physics	Klimaphysik	Lecture	DE / EN
Winter						0-UNIHH	Climate physics	Klimaphysik	Recitation Section (small)	DE / EN
	<b>General Engineering Science</b>	Bachelor	Introduction into Energy and Environmental Engineering	Einführung in die Energie- und Umwelttechnik	6					
Winter						M-5	Introduction to Energy and Environmental Engineering	Einführung in die Energie- und Umwelttechnik	Project-/problem-based Learning	DE
Winter						0-UNIHH	Physics-Lab for EUT	Physik-Praktikum für EUT	Practical Course	DE / EN
	<b>General Engineering Science</b>	Master	Practical Course Energy and Environmental Engineering	Praktikum Energie- und Umwelttechnik	6					
Summer						M-5	Practical Course on Energy and Environmental Engineering	Praktikum Energie- und Umwelttechnik	Practical Course	DE
	<b>Management Science and Technologies</b>	Bachelor	Business Administration and Enterprise Resource Planning: CERMEDES AG	Betriebswirtschaftliche Planung unternehmensorientierter Ressourcen: CERMEDES AG	6					
Winter						W-9	Business Administration and Enterprise Resource Planning: CERMEDES AG	Betriebswirtschaftliche Planung unternehmensorientierter Ressourcen: CERMEDES AG	Seminar	EN

Winter						W-9	Business Administration and Enterprise Resource Planning: CERMEDES AG	Betriebswirtschaftliche Planung unternehmensorientierter Ressourcen: CERMEDES AG	Lecture	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Bachelor	Foundations of Management (EN)	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre (EN)	6					
Summer						Nicht definiert	*** Introduction to Management (EN)	*** Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre (EN)	Lecture	EN
Summer						Nicht definiert	*** Introduction to Management (EN)	*** Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre (EN)	Recitation Section (small)	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Bachelor	Introduction to Economics	Grundlagen der Volkswirtschaftslehre	6					
Winter						W-5	Introduction to Economics	Grundlagen der Volkswirtschaftslehre	Lecture	EN
Winter						W-5	Introduction to Economics	Grundlagen der Volkswirtschaftslehre	Recitation Section (small)	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Bachelor	Complementary Courses in Business Administration	Betriebswirtschaftliche Ergänzungskurse	6					
Summer						W-10	Corporate Strategies	Unternehmensstrategien	Lecture	DE
Summer						W-3	Entrepreneurship	Gründungsmanagement	Lecture	DE
Winter+Summer						W-1	Introduction to Law	Einführung in das Recht	Lecture	DE
Winter						W-1	Law for Engineers	Recht für Ingenieure	Lecture	DE
Summer						SD-W	Introduction to Methods for Business Decision Making	Betriebliches Entscheiden	Lecture	DE
Winter						M-18	Production Management and Organization	Betriebsmanagement und -organisation	Lecture	DE
Winter						W-5	Applied game theory	Angewandte Spieltheorie	Lecture	DE
Winter						W-5	Introduction to Economics	Grundlagen der Volkswirtschaftslehre	Lecture	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Bachelor	Ethics in Information Technology	Ethik in der Informationstechnologie	6					
Summer						SD-W	Ethics in Information Technology	Ethik in der Informationstechnologie	Lecture	DE / EN
Summer						SD-W	Ethics in Information Technology	Ethik in der Informationstechnologie	Seminar	DE / EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Bachelor	Automation in logistics	Automatisierung in der Logistik	6					
Winter						W-6	Automation in logistics - seminar	Automatisierung in der Logistik - Seminar	Seminar	DE
Winter						W-6	Automation in logistics - Lab	Automatisierung in der Logistik - Labor	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Management Science and Technologies</b>	Bachelor	Business Issues in Logistics	Betriebswirtschaftliche Themen der Logistik	6					

Winter						W-12	Business Issues in Logistics	Betriebswirtschaftliche Themen der Logistik	Seminar	DE
	<b>Management Science and Technologies</b>	Bachelor	Business Simulation Marktstrat	Unternehmenssimulation Marktstrat	6					
Summer						W-3	Business Simulation Marktstrat	Unternehmenssimulation Marktstrat	Seminar	DE
	<b>Management Science and Technologies</b>	Bachelor	Ethics and Technology	Ethik und Technik	2					
Winter						0-NTA	Technology Assessment	Technikfolgenabschätzung	Lecture	DE
	<b>Management Science and Technologies</b>	Bachelor	Foundations of Management	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	6					
Winter+Summer						W-11	Introduction to Management	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Lecture	DE
Winter+Summer						W-11	Management Tutorial	Betriebswirtschaftliche Übung	Recitation Section (small)	DE
	<b>Management Science and Technologies</b>	Bachelor	Gamification of Strategic Thinking	Gamification of Strategic Thinking	6					
Winter						W-1	Gamification of Strategic Thinking	Gamification of Strategic Thinking	Seminar	DE
	<b>Management Science and Technologies</b>	Bachelor	Introduction to Logistics and Mobility	Einführung in Logistik und Mobilität	6					
Winter						W-8	Freight Traffic and Logistics	Systemtechnische Grundlagen der Logistik	Lecture	DE
Winter						W-8	Freight Traffic and Logistics	Systemtechnische Grundlagen der Logistik	Project-/problem-based Learning	DE
Winter						W-2	Introduction to Scientific Work	Methoden des wissenschaftlichen Arbeitens	Lecture	DE
	<b>Management Science and Technologies</b>	Bachelor	Introduction to Operations Research and Statistics	Einführung in Operations Research und Statistik	6					
Summer						W-4	Introduction to Statistics	Einführung in die Statistik	Lecture	DE
Summer						W-4	Introduction to Operations Research	Einführung in Operations Research	Lecture	DE
Summer						W-4	Exercises to Introduction in Quantitative Methods in Logistics	Übung zu Einführung in Quantitative Methoden in der Logistik	Recitation Section (small)	DE
	<b>Management Science and Technologies</b>	Bachelor	Introduction to Railways	Grundlagen des Eisenbahnwesens	6					
Summer						W-8	Introduction to Railways	Grundlagen des Eisenbahnwesens	Lecture	DE
Summer						W-8	Introduction to Railways	Grundlagen des Eisenbahnwesens	Recitation Section (large)	DE
	<b>Management Science and Technologies</b>	Bachelor	Introduction to Transportation Economics	Grundlagen der Verkehrswirtschaft	6					
Summer						W-8	Introduction to Transportation Economics	Grundlagen der Verkehrswirtschaft	Lecture	DE

	<b>Management Science and Technologies</b>	Bachelor	IT applications for logistics and mobility	IT-Anwendungen für Logistik und Mobilität	6					
Winter						Nicht definiert	IT applications for logistics and mobility	IT-Anwendungen für Logistik und Mobilität	Lecture	DE
Winter						Nicht definiert	IT applications for logistics and mobility	IT-Anwendungen für Logistik und Mobilität	Recitation Section (small)	DE
	<b>Management Science and Technologies</b>	Bachelor	Legal Foundations of Logistics and Mobility	Rechtliche Grundlagen für Logistik und Mobilität	6					
Summer						0-Extern	Legal foundations for logistics and mobility	Rechtliche Grundlagen für Logistik und Mobilität	Lecture	DE
	<b>Management Science and Technologies</b>	Bachelor	Legal Foundations of Transportation and Logistics	Rechtliche Grundlagen Transport, Verkehr und Logistik	4					
Winter						W-8	Legal Foundations of Transportation and Logistics	Rechtliche Grundlagen Transport, Verkehr und Logistik	Lecture	DE
Winter						W-8	Legal Foundations of Transportation and Logistics	Rechtliche Grundlagen Transport, Verkehr und Logistik	Recitation Section (large)	DE
	<b>Management Science and Technologies</b>	Bachelor	Logistical systems - Industry 4.0	Logistische Systeme - Industrie 4.0	6					
Winter						W-6	Logistics systems - Industry 4.0	Logistische Systeme - Industrie 4.0	Seminar	DE
	<b>Management Science and Technologies</b>	Bachelor	Logistics Management	Logistikmanagement	6					
Summer						W-2	Logistics Economics	Logistikwirtschaft	Project-/problem-based Learning	DE
Summer						W-2	Introduction into Production Logistics	Einführung in die Produktionslogistik	Lecture	DE
	<b>Management Science and Technologies</b>	Bachelor	Logistics Service Provider Management	Logistikdienstleister-Management	6					
Summer						W-8	Logistics Service Provider Management	Logistik-Dienstleister-Management	Seminar	DE
	<b>Management Science and Technologies</b>	Bachelor	Logistics, Transport and Environment	Logistik, Verkehr und Umwelt	6					
Summer						W-8	Transport Logistics	Verkehrslogistik	Project-/problem-based Learning	DE
Summer						W-8	Environmental Management and Corporate Responsibility	Umweltmanagement und Corporate Responsibility	Seminar	DE
	<b>Management Science and Technologies</b>	Bachelor	Management	Unternehmensführung	6					
Summer						W-10	Foundations of Management	Grundlagen der Unternehmensführung	Lecture	DE
Summer						W-10	Finance and Accounting	Finanzierung und Rechnungswesen	Lecture	DE
	<b>Management Science and Technologies</b>	Bachelor	Mathematics III - Differential Equations I	Mathematik III - Differentialgleichungen I	4					

Winter						0-UNIH	Differential Equations 1 (Ordinary Differential Equations)	Differentialgleichungen 1 (Gewöhnliche Differentialgleichungen)	Lecture	DE
Winter						0-UNIH	Differential Equations 1 (Ordinary Differential Equations)	Differentialgleichungen 1 (Gewöhnliche Differentialgleichungen)	Recitation Section (small)	DE
Winter						0-UNIH	Differential Equations 1 (Ordinary Differential Equations)	Differentialgleichungen 1 (Gewöhnliche Differentialgleichungen)	Recitation Section (large)	DE
	<b>Management Science and Technologies</b>	Bachelor	Mobility Concepts	Mobilitätskonzepte	6					
Summer						W-8	Mobility Research and Transportation Projects	Mobilitätsforschung und Verkehrsprojekte	Project-/problem-based Learning	DE
Summer						W-8	Mobility in Megacities and Developing Countries	Nachhaltige Mobilität in Megacities und Entwicklungsländern	Seminar	DE
	<b>Management Science and Technologies</b>	Bachelor	Object-oriented programming in logistics	Objektorientierte Programmierung in der Logistik	6					
Winter						W-6	Object-oriented programming in logistics	Objektorientierte Programmierung in der Logistik	Seminar	DE
	<b>Management Science and Technologies</b>	Bachelor	Process Management	Prozessmanagement	6					
Summer						W-2	Basics of process management	Grundlagen des Prozessmanagements	Lecture	DE
Summer						W-2	Process management practice	Praxis des Prozessmanagements	Seminar	DE
	<b>Management Science and Technologies</b>	Bachelor	Production Logistics	Produktionslogistik	6					
Winter						W-2	Production Logistics Seminar	Produktionslogistik	Seminar	DE
	<b>Management Science and Technologies</b>	Bachelor	Project Management and Controlling	Projektmanagement und Controlling	6					
Summer						W-12	Foundations of project management	Grundlagen des Projektmanagements	Lecture	DE
Summer						Nicht definiert	Foundations of Controlling	Grundlagen des Controllings	Lecture	DE
	<b>Management Science and Technologies</b>	Bachelor	Selected Problems of Management	Ausgewählte Probleme des Managements	6					
Winter						W-9	Foundations of Organization	Grundlagen der Organisation	Lecture	DE
Summer						W-10	Change Management	Management des Wandels	Lecture	DE
	<b>Management Science and Technologies</b>	Bachelor	Simulation of intra logistics	Simulation in der Intralogistik	6					
Summer						W-6	Simulation of intra logistics	Simulation in der Intralogistik	Seminar	DE
	<b>Management Science and Technologies</b>	Bachelor	Simulation of Transport and Handling Systems	Simulation von Transport- und Umschlagssystemen	6					
Winter						W-12	Simulation of Transport and Handling Systems	Simulation von Transport- und Umschlagssystemen	Lecture	DE

Winter						W-12	Simulation of Transport and Handling Systems	Simulation von Transport- und Umschlagssystemen	Recitation Section (small)	DE
	<b>Management Science and Technologies</b>	Bachelor	Technical Logistics	Technische Logistik	6					
Summer						W-6	Technical Logistics	Technische Logistik	Lecture	DE
Summer						W-6	Technical Logistics	Technische Logistik	Recitation Section (small)	DE
	<b>Management Science and Technologies</b>	Bachelor	Traffic systems and handling technology	Verkehrssysteme und Umschlagtechnik	6					
Winter						W-12	Traffic systems and handling technology	Verkehrssysteme und Umschlagtechnik	Lecture	DE
Winter						W-12	Traffic systems and handling technology	Verkehrssysteme und Umschlagtechnik	Recitation Section (small)	DE
	<b>Management Science and Technologies</b>	Bachelor	Transportation Planning and Traffic Engineering	Verkehrsplanung und Verkehrstechnik	6					
Winter						W-8	Transport Planning and Traffic Engineering	Verkehrsplanung und Verkehrstechnik	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Advanced Topics in Management, Organization, and Human Resource Management	Advanced Topics in Management, Organization, and Human Resource Management	6					
Winter						W-9	Advanced Topics in Management, Organization, and Human Resource Management	Advanced Topics in Management, Organization, and Human Resource Management	Lecture	EN
Winter						W-9	Advanced Topics in Management, Organization, and Human Resource Management	Advanced Topics in Management, Organization, and Human Resource Management	Seminar	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Agile Business Navigation (AAU)	Agile Business Navigation (AAU)	5					
Winter						0-Extern	Agile Business Navigation (AAU)	Agile Business Navigation (AAU)	Lecture	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Agile Design Methods	Agile Design Methoden	6					
Summer						W-7	Agile Design Methods	Agile Design Methoden	Project Seminar	EN
Summer						W-7	Agile Design Methods	Agile Design Methoden	Lecture	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Analysing and Communicating Value (TAU)	Analyse und Kommunikation von Werten (TAU)	10					
Winter						0-Extern	Analysing and Communicating Value (TAU)	Analyse und Kommunikation von Werten (TAU)	Lecture	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Applied Business Modelling (AAU)	Applied Business Modelling (AAU)	5					
Summer						0-Extern	Applied Business Modelling (AAU)	Applied Business Modelling (AAU)	Lecture	EN

	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Basics of Industrial Management (TAU)	Grundlagen des industriellen Managements (TAU)	5					
Winter						0-Extern	Basics of Industrial Management (TAU)	Grundlagen des industriellen Managements (TAU)	Lecture	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Business Design (AAU)	Unternehmensdesign (AAU)	5					
Winter						0-Extern	Business Design (AAU)	Unternehmensdesign (AAU)	Lecture	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Business Design and Sustainability (AAU)	Unternehmensgestaltung und Nachhaltigkeit (AAU)	5					
Winter						0-Extern	Business Design and Sustainability (AAU)	Unternehmensgestaltung und Nachhaltigkeit (AAU)	Lecture	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Business Modelling and System Dynamics (MU)	Business Modelling and System Dynamics (MU)	5					
Winter						0-Extern	Business Modelling and System Dynamics (MU)	Business Modelling and System Dynamics (MU)	Lecture	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Business Models Innovation (KTU)	Business Models Innovation (KTU)	5					
Summer						0-Extern	Business Models Innovation (KTU)	Business Models Innovation (KTU)	Lecture	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Causal Data Science for Decision Making in Business (AAU)	Kausale Datenwissenschaft für die Entscheidungsfindung in der Wirtschaft (AAU)	5					
Winter						0-Extern	Causal Data Science for Decision Making in Business (AAU)	Kausale Datenwissenschaft für die Entscheidungsfindung in der Wirtschaft (AAU)	Lecture	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Coding	Kodierung	6					
Summer						0-NIT	Coding	Kodierung	Project Seminar	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Commodity Economics (AAU)	Warenwirtschaft (AAU)	30					
Winter						0-Extern	Commodity Economics (AAU)	Warenwirtschaft (AAU)	Project Seminar	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Communication Across Cultures (MU)	Kommunikation über Kulturen hinweg (MU)	5					
Winter						0-Extern	Communication Across Cultures (MU)	Kommunikation über Kulturen hinweg (MU)	Lecture	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Communication and Negotiation (KTU)	Kommunikation und Verhandlungsführung (KTU)	5					
Winter						0-Extern	Communication and Negotiation (KTU)	Kommunikation und Verhandlungsführung (KTU)	Lecture	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Corporate Entrepreneurship (AAU)	Corporate Entrepreneurship (AAU)	5					
Winter						0-Extern	Corporate Entrepreneurship (AAU)	Corporate Entrepreneurship (AAU)	Lecture	EN

	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Corporate Entrepreneurship, Management and Technology (AAU)	Unternehmerische Initiative, Management und Technologie (AAU)	5					
Winter						0-Extern	Corporate Entrepreneurship, Management and Technology (AAU)	Unternehmerische Initiative, Management und Technologie (AAU)	Lecture	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Data Analysis Methods (KTU)	Methoden der Datenanalyse (KTU)	5					
Winter						0-Extern	Data Analysis Methods (KTU)	Methoden der Datenanalyse (KTU)	Lecture	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Design Based Innovation (AAU)	Design Based Innovation (AAU)	5					
Summer						0-Extern	Design Based Innovation (AAU)	Design Based Innovation (AAU)	Lecture	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Design Management (UoS)	Design Management (UoS)	5					
Winter						0-Extern	Design Management (UoS)	Design Management (UoS)	Lecture	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Digital Economics	Digital Economics	6					
Winter						W-5	Digital Economics	Digital Economics	Lecture	EN
Winter						W-5	Digital Economics	Digital Economics	Project-/problem-based Learning	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Digital Transformation of the Innovation Value Chain	Digitale Transformation der Innovationswertschöpfungskette	6					
Summer						W-7	Digital Transformation of the innovation Value Chain - PBL Lecture	Digitale Transformation der Innovationswertschöpfungskette - PBL Vorlesung	Project-/problem-based Learning	EN
Summer						W-7	Digital Transformation of the Innovation Value Chain - Seminar	Digitale Transformation der Innovationswertschöpfungskette - Seminar	Seminar	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Economics	Volkswirtschaftslehre	6					
Summer						W-4	Main Theoretical and Political Concepts	Konzepte der Volkswirtschaftstheorie und -politik	Lecture	EN
Summer						W-5	International Economics	Außenwirtschaftslehre	Lecture	EN
Summer						W-5	Economics	Volkswirtschaftslehre	Project-/problem-based Learning	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Entrepreneurial Finance	Entrepreneurial Finance	6					
Winter						W-11	Entrepreneurial Finance: Lecture	Entrepreneurial Finance: Lecture	Lecture	EN
Winter						W-11	Entrepreneurial Finance: Case Studies	Entrepreneurial Finance: Case Studies	Seminar	EN



	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Entrepreneurial Finance (AAU)	Unternehmerische Finanzen (AAU)	5					
Winter						0-Extern	Entrepreneurial Finance (AAU)	Unternehmerische Finanzen (AAU)	Lecture	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Entrepreneurial Practice (AAU)	Entrepreneurial Practice (AAU)	15					
Winter						0-Extern	Entrepreneurial Practice (AAU)	Entrepreneurial Practice (AAU)	Project-/problem-based Learning	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Foundations in Organizational Design and Human Resource Management	Foundations in Organizational Design and Human Resource Management	6					
Summer						W-9	Foundations in Organizational Design and Human Resource Management (Lecture)	Foundations in Organizational Design and Human Resource Management (Lecture)	Lecture	EN
Summer						W-9	Foundations in Organizational Design and Human Resource Management (Seminar)	Foundations in Organizational Design and Human Resource Management (Seminar)	Seminar	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Foundations of Corporate Management (GTIME)	Grundlagen der Unternehmensführung (GTIME)	6					
Winter						W-7	Foundations of Business Management (GTIME)	Grundlagen der Unternehmensführung (GTIME)	Lecture	EN
Summer						W-7	Foundations of International Management (GTIME)	Grundlagen des Internationalen Managements (GTIME)	Lecture	EN
Winter						W-7	Foundations of Business Management (GTIME) - Seminar	Grundlagen der Unternehmensführung (GTIME) - Seminar	Seminar	EN
Summer						W-7	Foundations of International Management (GTIME) - Seminar	Grundlagen des Internationalen Managements (GTIME) - Seminar	Seminar	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Global Design (UoS)	Global Design (UoS)	5					
Winter						0-Extern	Global Design (UoS)	Global Design (UoS)	Lecture	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Global Environmental Dynamics and Firms Responses (AAU)	Globale Umweltdynamik und die Reaktionen von Unternehmen (AAU)	5					
Winter						0-Extern	Global Environmental Dynamics and Firms Responses (AAU)	Globale Umweltdynamik und die Reaktionen von Unternehmen (AAU)	Lecture	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Global Innovation Management	Globales Innovationsmanagement	6					
Winter						W-7	Managing Global Innovation - Lecture	Management Globaler Innovationen - Vorlesung	Lecture	EN
Winter						W-7	Managing Global Innovation - Seminar	Management Globaler Innovationen - Seminar	Seminar	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Information Technology Management (APU)	Information Technology Management (APU)	4					

Winter						0-Extern	Information Technology Management (APU)	Information Technology Management (APU)	Lecture	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	International Business	International Business	6					
Winter						W-10	International Management	Internationales Management	Lecture	EN
Winter						W-3	Business-to-Business Marketing	Business-to-Business Marketing	Lecture	EN
Winter						0-Extern	Intercultural Management and Communication	Interkulturelles Management und Kommunikation	Lecture	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	International Production Management and Enterprise Resource Planning: CERMEDES AG	International Production Management and Enterprise Resource Planning: CERMEDES AG	6					
Summer						W-9	International Production Management and Enterprise Resource Planning: CERMEDES AG	International Production Management and Enterprise Resource Planning: CERMEDES AG	Seminar	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	International Sales and Negotiations (AAU)	Internationaler Vertrieb und Verhandlungsführung (AAU)	5					
Winter						0-Extern	International Sales and Negotiations (AAU)	Internationaler Vertrieb und Verhandlungsführung (AAU)	Lecture	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Internationalisation in Emerging Product and Geographic Markets (AAU)	Internationalisierung in aufstrebenden Produkt- und geographischen Märkten (AAU)	5					
Winter						0-Extern	Internationalisation in Emerging Product and Geographic Markets (AAU)	Internationalisierung in aufstrebenden Produkt- und geografischen Märkten (AAU)	Lecture	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Internationalisation of Diverse Organisational Forms (AAU)	Internationalisierung verschiedener Organisationsformen (AAU)	5					
Winter						0-Extern	Internationalisation of Diverse Organisational Forms (AAU)	Internationalisierung verschiedener Organisationsformen (AAU)	Lecture	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	International Marketing (AAU)	Internationales Marketing (AAU)	5					
Winter						0-Extern	International Marketing (AAU)	Internationales Marketing (AAU)	Lecture	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Japanese Corporations and Asia Pacific (APU)	Japanese Corporations and Asia Pacific (APU)	4					
Winter						0-Extern	Japanese Corporations and Asia Pacific (APU)	Japanese Corporations and Asia Pacific (APU)	Lecture	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Legal Aspects of Technology Management	Legale Aspekte des Technologiemanagements	6					
Winter						0-NIT	Legal Aspects of Technology Management	Legale Aspekte des Technologiemanagements	Project Seminar	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Major Seminar (APU)	Major Seminar (APU)	6					
Winter						0-Extern	Major Seminar (APU)	Major Seminar (APU)	Seminar	EN

	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Management in Asia and Japan (APU)	Management in Asia and Japan (APU)	4					
Winter						0-Extern	Management in Asia and Japan (APU)	Management in Asia and Japan (APU)	Lecture	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Management of Japanese Family Businesses (APU)	Management of Japanese Family Businesses (APU)	4					
Winter						0-Extern	Management of Japanese Family Businesses (APU)	Management of Japanese Family Businesses (APU)	Lecture	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Management of Technological Innovation and Applied Business Modelling (AAU)	Management der technologischen Innovation und angewandte Unternehmensmodellierung (AAU)	10					
Winter						0-Extern	Management of Technological Innovation and Applied Business Modelling (AAU)	Management der technologischen Innovation und angewandte Unternehmensmodellierung (AAU)	Project Seminar	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Managerial Finance for Sales and Sourcing (TAU)	Finanzmanagement für Vertrieb und Beschaffung (TAU)	5					
Winter						0-Extern	Managerial Finance for Sales and Sourcing (TAU)	Finanzmanagement für Vertrieb und Beschaffung (TAU)	Lecture	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Managing Operative Sales (TAU)	Operativer Vertrieb (TAU)	5					
Winter						0-Extern	Managing Operative Sales (TAU)	Operativer Vertrieb (TAU)	Lecture	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Market, Resources and Entrepreneurship (AAU)	Market, Resources and Entrepreneurship (AAU)	5					
Summer						0-Extern	Market, Resources and Entrepreneurship (AAU)	Market, Resources and Entrepreneurship (AAU)	Lecture	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Marketing (Sales and Services / Innovation Marketing)	Marketing (Vertrieb und Services / Innovationsmarketing)	6					
Summer						W-3	PBL Marketing of Innovations	PBL Innovationsmarketing	Project-/problem-based Learning	EN
Summer						W-3	Marketing of Innovations	Innovationsmarketing	Lecture	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Marketing and Communication	Marketing und Kommunikation	6					
Winter						W-3	Business-to-Business Marketing	Business-to-Business Marketing	Lecture	EN
Winter						0-Extern	Intercultural Management and Communication	Interkulturelles Management und Kommunikation	Lecture	EN
Winter						W-3	Case Studies of Marketing and Communication	Fallstudien zu Marketing und Kommunikation	Recitation Section (small)	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Mindfulness and Communication	Achtsamkeit und Kommunikation	6					
Winter						W-7	Intercultural Competencies	Interkulturelle Kompetenzen	Lecture	EN

Winter						W-7	Mindfulness and Leadership	Achtsamkeit und Führung	Project Seminar	EN
Winter						W-7	Communication Skills	Kommunikationsfähigkeiten	Project Seminar	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Mobility of Goods and Logistics Systems	Gütermobilität und Logistiksysteme	6					
Summer						W-8	Mobility of Goods, Logistics, Traffic	Gütermobilität, Logistik, Verkehr	Lecture	EN
Summer						W-8	International Logistics and Transport Systems	Internationale Logistik und Verkehrssysteme	Project-/problem-based Learning	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Multinational Corporations and Innovation Ecosystems (AAU)	Multinationale Konzerne und Innovation in Ökosystemen (AAU)	5					
Winter						0-Extern	Multinational Corporations and Innovation in Ecosystems (AAU)	Multinationale Konzerne und Innovation in Ökosystemen (AAU)	Lecture	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	National Innovation Systems (APU)	National Innovation Systems (APU)	4					
Winter						0-Extern	National Innovation Systems (APU)	National Innovation Systems (APU)	Lecture	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	New Venture Creation / Corporate Entrepreneurship (AAU)	Gründung neuer Unternehmen / Corporate Entrepreneurship (AAU)	30					
Winter						0-Extern	New Venture Creation / Corporate Entrepreneurship (AAU)	Gründung neuer Unternehmen / Corporate Entrepreneurship (AAU)	Project Seminar	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Organic Growth of Family-owned Business in India (MU)	Organisches Wachstum von Familienunternehmen in Indien (MU)	5					
Winter						0-Extern	Organic Growth of Family-owned Business in India (MU)	Organisches Wachstum von Familienunternehmen in Indien (MU)	Lecture	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Postgraduate Group Project (UoS)	Postgraduate Group Project (UoS)	20					
Winter						0-Extern	Postgraduate Group Project (UoS)	Postgraduate Group Project (UoS)	Project Seminar	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Product Planning	Produktplanung	6					
Winter						W-7	Product Planning	Produktplanung	Lecture	EN
Winter						W-7	Product Planning Seminar	Produktplanung Seminar	Project-/problem-based Learning	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Product Planning (GTIME)	Produktplanung (GTIME)	6					
Winter						W-7	Product Planning (GTIME)	Produktplanung (GTIME)	Lecture	EN

Winter						W-7	Product Planning Seminar (GTIME)	Produktplanung Seminar (GTIME)	Project- /problem- based Learning	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Project and Negotiation Management	Projekt- und Verhandlungsmanagement	6					
Winter						W-12	Project Management	Projektmanagement	Lecture	EN
Winter						W-3	Negotiation Management	Verhandlungsmanagement	Project- /problem- based Learning	EN
Winter						W-12	Open Project Exercise	Open Project Gruppenübung	Recitation Section (small)	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Project Based Business Corporation I (AAU)	Projektbezogene wirtschaftliche Zusammenarbeit I (AAU)	10					
Winter						0-Extern	Project based Business Cooperation I (AAU)	Projektbezogene wirtschaftliche Zusammenarbeit I (AAU)	Project Seminar	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Project Based Business Corporation II (AAU)	Projektbezogene wirtschaftliche Zusammenarbeit II (AAU)	15					
Winter						0-Extern	Project based Business Cooperation II (AAU)	Projektbezogene wirtschaftliche Zusammenarbeit II (AAU)	Project Seminar	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Project Based Business Corporation III (AAU)	Projektbezogene wirtschaftliche Zusammenarbeit III (AAU)	20					
Winter						0-Extern	Project based Business Cooperation III (AAU)	Projektbezogene wirtschaftliche Zusammenarbeit III (AAU)	Project Seminar	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Project Management	Projektmanagement	6					
Summer						W-9	Selected Topics and Advanced Business Cases in Project Management	Ausgewählte Themen und Fallstudien des Projektmanagements	Seminar	EN
Summer						W-12	Project Management Methods	Methodenbasiertes Projektmanagement	Lecture	EN
Summer						W-3	Strategies and Methods of Negotiating	Strategien und Techniken des Verhandelns	Project- /problem- based Learning	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Project Management (APU)	Project Management (APU)	4					
Winter						0-Extern	Project Management (APU)	Project Management (APU)	Lecture	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Project Seminar Innovation Marketing	Projektseminar Innovationsmarketing	6					
Winter						W-3	Seminar Innovation Marketing	Seminar Innovationsmarketing	Project Seminar	EN

	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Project Seminar Innovation Marketing (GTIME)	Projektseminar Innovationsmarketing (GTIME)	6					
Winter						W-3	Seminar Innovation Marketing (GTIME)	Seminar Innovationsmarketing (GTIME)	Project Seminar	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Quality and Operations Management (APU)	Quality and Operations Management (APU)	4					
Winter						0-Extern	Quality and Operations Management (APU)	Quality and Operations Management (APU)	Lecture	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Quantitative Methods - Statistics and Operations Research	Quantitative Methoden - Statistik und Operations Research	6					
Winter						W-4	Quantitative Methods - Statistics and Operations Research	Quantitative Methoden - Statistik und Operations Research	Lecture	EN
Winter						W-4	Quantitative Methods - Statistics and Operations Research	Quantitative Methoden - Statistik und Operations Research	Recitation Section (small)	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Quantitative Research Methods	Quantitative Forschungsmethoden	6					
Winter+Summer						W-9	Quantitative Research Methods	Quantitative Forschungsmethoden	Project Seminar	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Reserach Project (KTU)	Forschungsprojekt (KTU)	5					
Winter						0-Extern	Research Project (KTU)	Forschungsprojekt (KTU)	Project Seminar	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Responsible Business: Sustainability, Compliance and Control Issues (AAU)	Verantwortungsvolles Wirtschaften: Nachhaltigkeit, Compliance und Kontrollfragen (AAU)	5					
Winter						0-Extern	Responsible Business: Sustainability, Compliance and Control Issues (AAU)	Verantwortungsvolles Wirtschaften: Nachhaltigkeit, Compliance und Kontrollfragen (AAU)	Lecture	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Semester Project incl. Executing Entrepreneurial Ideas (AAU)	Semesterprojekt inkl. Umsetzung von unternehmerischen Ideen (AAU)	15					
Winter						0-Extern	Semester Project incl. Executing Entrepreneurial Ideas (AAU)	Semesterprojekt inkl. Umsetzung von unternehmerischen Ideen (AAU)	Project Seminar	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Shaping the world of tomorrow	Die Welt von morgen gestalten	6					
Winter						0-NIT	Shaping the world of tomorrow	Die Welt von morgen gestalten		EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Strategic Brand Management (AAU)	Strategisches Markenmanagement (AAU)	5					
Winter						0-Extern	Strategic Brand Management (AAU)	Strategisches Markenmanagement (AAU)	Lecture	EN

	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Strategic Management (KTU)	Strategisches Management (KTU)	10					
Winter						0-Extern	Strategic Management (KTU)	Strategisches Management (KTU)	Lecture	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Strategic Operations (MU)	Strategische Vorhaben	5					
Winter						0-Extern	Strategic Operations (MU)	Strategische Vorhaben (MU)	Lecture	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Supply Chain Management (APU)	Supply Chain Management (APU)	4					
Winter						0-Extern	Supply Chain Management (APU)	Supply Chain Management (APU)	Lecture	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Sustainability and Non-Market Strategy (AAU)	Nachhaltigkeit und nicht-marktbezogene Strategie (AAU)	5					
Winter						0-Extern	Sustainability and Non-Market Strategy (AAU)	Nachhaltigkeit und nicht-marktbezogene Strategie (AAU)	Lecture	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Sustainable Innovation Management	Nachhaltiges Innovationsmanagement	6					
Summer						W-7	Sustainable Innovation Management	Nachhaltiges Innovationsmanagement	Lecture	EN
Summer						W-7	Sustainable Innovation Management -Seminar	Nachhaltiges Innovationsmanagement - Seminar	Project-/problem-based Learning	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Technology Entrepreneurship	Technology Entrepreneurship	6					
Summer						W-11	Entrepreneurship	Entrepreneurship	Lecture	EN
Summer						W-11	Creation of Business Opportunities	Creation of Business Opportunities	Project-/problem-based Learning	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Technology Management	Technologiemanagement	6					
Winter						W-7	Technology Management	Technologiemanagement	Lecture	EN
Winter						W-7	Technology Management Seminar	Technologiemanagement Seminar	Project-/problem-based Learning	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Technology Management (APU)	Technology Management (APU)	4					
Winter						0-Extern	Technology Management (APU)	Technology Management (APU)	Lecture	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Technology Management (GTIME)	Technologiemanagement (GTIME)	6					
Winter						W-7	Technology Management (GTIME)	Technologiemanagement (GTIME)	Lecture	EN
Winter						W-7	Technology Management Seminar (GTIME)	Technologiemanagement Seminar (GTIME)	Project-/problem-based Learning	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Technology, Creativity and Innovation (MU)	Technology, Creativity and Innovation (MU)	5					

Winter						0-Extern	Technology, Creativity and Innovation (MU)	Technology, Creativity and Innovation (MU)	Lecture	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Turning Circular Economy Technologies into Business (TAU)	Technologien der Kreislaufwirtschaft in die Wirtschaft bringen (TAU)	5					
Winter						0-Extern	Turning Circular Economy Technologies into Business (TAU)	Umwandlung von Technologien der Kreislaufwirtschaft in Unternehmen (TAU)	Lecture	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Turning Technology into Business: Commercialization and Business Model Development (TAU)	Technologie in ein Geschäft verwandeln: Kommerzialisierung und Geschäftsmodellentwicklung (TAU)	5					
Winter						0-Extern	Turning Technology into Business: Commercialization and Business Model Development (TAU)	Technologie in ein Geschäft verwandeln: Kommerzialisierung & Geschäftsmodellentwicklung (TAU)	Lecture	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Understanding Entrepreneurship (AAU)	Understanding Entrepreneurship (AAU)	5					
Winter						0-Extern	Understanding Entrepreneurship (AAU)	Understanding Entrepreneurship (AAU)	Lecture	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Understanding the Service Market in India (MU)	Den Dienstleistungsmarkt in Indien verstehen (MU)	5					
Winter						0-Extern	Understanding the Service Market in India (MU)	Den Dienstleistungsmarkt in Indien verstehen (MU)	Lecture	EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Project Seminar IWI	Projektseminar IWI	6					
Winter+Summer						W-4	Project Seminar IWI	Projektseminar IWI	Project Seminar	DE / EN
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Japanese I (APU)	Japanese I (APU)	4					
Winter						0-Extern	Japanese I (APU)	Japanese I (APU)	Lecture	Fremdsprachkurs
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Accounting	Rechnungswesen	6					
Winter						W-1	Financial Accounting and Finance	Externes Rechnungswesen und Finanzierung	Lecture	DE
Winter						W-1	Management Accounting and Capital Budgeting	Internes Rechnungswesen und Investition	Lecture	DE
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Agile learning with agile methods	Agiles Lernen mit agilen Methoden	6					
Winter						W-4	Agile Data Science for industrial Engineers	Agile Data Science für Wirtschaftsingenieure	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Business Optimization - Advanced Operations Research	Business Optimization - Vertiefung Operations Research	6					



Summer						W-4	Business Optimization and Operations Research	Business Optimization und Operations Research	Lecture	DE
Summer						W-4	Seminar Operations Research	Seminar Operations Research	Seminar	DE
Summer						W-4	Project: Modelling in Operations Research	Projekt: Modellierung im Operations Research	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	City Planning	Stadtplanung	6					
Summer						W-8	City Planning	Stadtplanung	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Construction Logistics and Project Management	Baulogistik und Projektmanagement	6					
Summer						W-8	Project Development and Management	Projektentwicklung und -steuerung	Lecture	DE
Summer						W-8	Project Development and Management	Projektentwicklung und -steuerung	Project-/problem-based Learning	DE
Summer						W-8	Construction Logistics	Baulogistik	Lecture	DE
Summer						W-8	Construction Logistics	Baulogistik	Recitation Section (small)	DE
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Factory Planning & Production Logistics	Fabrikplanung & Produktionslogistik	6					
Winter						W-6	Factory Planning	Fabrikplanung	Lecture	DE
Winter						W-6	Production Logistics	Produktionslogistik	Lecture	DE
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Information Technology in Logistics	Informationstechnologie in der Logistik	6					
Winter						W-2	Informationstechnologie in Logistics	Labor: Informationstechnologie in der Logistik	Practical Course	DE
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Institutional Environment of International Management	Institutionelle Rahmenbedingungen des internationalen Managements	6					
Winter						W-10	Business Environment of Selected Countries	Wirtschaftliche Rahmenbedingungen in ausgewählten Ländern	Project-/problem-based Learning	DE
Winter						W-10	Research Methods in International Management	Methoden der Internationalen Managementforschung	Lecture	DE
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Integrated Maintenance and Spare Part Logistics	Integrierte Instandhaltung und Ersatzteillogistik	6					
Summer						W-6	Maintenance Logistics	Instandhaltungslogistik	Lecture	DE
Summer						W-6	Spare Part Logistics	Ersatzteillogistik	Lecture	DE

Summer						W-6	Exercises to Integrated Maintenance and Spare Part Logistics	Übung zu integrierte Instandhaltung und Ersatzteillogistik	Recitation Section (small)	DE
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Integrated Transportation Planning	Integrierte Verkehrsplanung	6					
Winter						W-8	Integrated Transportation Planning	Integrierte Verkehrsplanung	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Laboratory of Logistics Engineering and Automatisation	Labor Technische Logistik und Automatisierung	6					
Summer						W-6	Laboratory Technical Logistics and Automatisation	Labor Technische Logistik und Automatisierung	Seminar	DE
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Law and Logistic, the Influence of Law on Complex Logistic Flow	Recht und Logistik, der Einfluss des Rechts auf komplexe Logistikströme	6					
Winter						W-8	Law and Logistic, the Influence of Law on Complex Logistic Flow	Recht und Logistik, der Einfluss des Rechts auf komplexe Logistikströme	Seminar	DE
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Machine Learning in Logistics	Maschinelles Lernen in der Logistik	6					
Winter						E-16	Basics of Machine Learning	Grundlagen des Maschinellen Lernens	Lecture	DE
Winter						W-12	Digitalization in Traffic and Logistics	Digitalisierung in Verkehr und Logistik	Lecture	DE
Winter						W-12	Machine Learning in Logistics	Maschinelles Lernen in der Logistik	Recitation Section (small)	DE
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Management Control	Controlling	6					
Summer						W-1	Management Control	Controllingseminar	Seminar	DE
Summer						W-1	Management Control	Controlling	Lecture	DE
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Management Control Systems for Operations	Produktionscontrolling	6					
Winter						W-2	Management Control Systems for Operations	Produktionscontrolling	Lecture	DE
Winter						W-2	Management Control Systems for Operations (Exercise)	Produktionscontrolling (Übung)	Recitation Section (small)	DE
Winter						W-2	Management Control Systems for Operations (Seminar)	Produktionscontrolling (Seminar)	Seminar	DE
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Maritime Transport	Maritimer Transport	6					
Summer						W-12	Maritime Transport	Maritimer Transport	Lecture	DE
Summer						W-12	Maritime Transport	Maritimer Transport	Recitation Section (small)	DE
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Operation of Public Transportation Systems	Betrieb von öffentlichen Verkehrssystemen	6					

Winter						W-8	Operation of Public Transportation Systems	Betrieb von öffentlichen Verkehrssystemen	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Organization and IT of international companies and supply chains	Organisation und IT von internationalen Unternehmen und Supply Chains	6					
Summer						W-2	Logistics and Information Technology	Logistik und Informationstechnologie	Lecture	DE
Summer						W-2	Organization and Process Management	Organisation und Prozessmanagement	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Port Logistics	Hafenlogistik	6					
Summer						W-12	Port Logistics	Hafenlogistik	Lecture	DE
Summer						W-12	Port Logistics	Hafenlogistik	Recitation Section (small)	DE
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Production and Logistics Management	Produktions- und Logistikmanagement	6					
Winter						W-2	Strategic Production and Logistics Management	Strategisches Produktions- und Logistikmanagement	Project-/problem-based Learning	DE
Winter						W-2	Operative Production and Logistics Management	Operatives Produktions- und Logistikmanagement	Lecture	DE
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Quantitative Methods in Logistics	Quantitative Methoden in der Logistik	6					
Winter						W-4	Simulation Methods	Simulationsmethoden	Integrated Lecture	DE
Winter						W-4	Optimization in Logistics	Optimierung in der Logistik	Lecture	DE
Winter						W-4	Exercises to Optimization in Logistics	Übung: Optimierung in der Logistik	Recitation Section (small)	DE
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Railways	Eisenbahnwesen	6					
Winter						W-8	Railways	Eisenbahnwesen	Lecture	DE
Winter						W-8	Railways	Eisenbahnwesen	Recitation Section (large)	DE
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Research and Innovative Projects	Forschung und Zukunftsprojekte	6					
Winter						W-2	Future Laboratory	Zukunftslabor	Practical Course	DE
Summer						W-2	Introduction to Research	Einführung in die Forschung	Lecture	DE
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Strategic Management	Strategisches Management	6					
Winter						W-10	Strategic Management	Strategisches Management	Lecture	DE

	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Supply Chain Management	Supply Chain Management	6					
Summer						W-2	Value-Adding Networks	Wertschöpfungsnetzwerke	Lecture	DE
Summer						W-2	Supply Chain Management	Supply Chain Management	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	System Theory and Planning Analysis	Systemtheorie und Planungsanalyse	6					
Winter						W-8	System Theory and Analysis	Systemtheorie und -analyse	Lecture	DE
Winter						W-8	System Theory and Analysis	Systemtheorie und -analyse	Recitation Section (large)	DE
Winter						W-8	Planning Analysis	Planungsanalyse	Project Seminar	DE
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Transport Aircraft Operations	Betrieb von Verkehrsflugzeugen	6					
Winter						M-28	Airport Operations	Flughafenbetrieb	Lecture	DE
Summer						M-28	Airline Operations	Betrieb einer Luftverkehrsgesellschaft	Lecture	DE
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Transportation Economics	Verkehrswirtschaft	6					
Summer						W-8	Transportation Economics	Verkehrswirtschaft	Lecture	DE
Summer						W-8	Transportation Economics	Verkehrswirtschaft	Recitation Section (large)	DE
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Transportation Modelling	Verkehrsmodellierung	6					
Summer						W-8	Transportation Modelling	Verkehrsmodellierung	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Bachelor	Computational Mechanics (EN)	Numerische Mechanik (EN)	6					
Summer						M-13	Computational Mechanics (EN)	Numerische Mechanik (EN)	Integrated Lecture	EN
Summer						M-13	Computational Mechanics (EN)	Numerische Mechanik (EN)	Recitation Section (small)	EN
	<b>Mechanical Engineering</b>	Bachelor	Fluid Mechanics (EN)	Strömungsmechanik (EN)	6					
Winter						M-8	Fluid Mechanics (EN)	Strömungsmechanik (EN)	Lecture	EN
Winter						M-8	Fluid Mechanics (EN)	Strömungsmechanik (EN)	Recitation Section (large)	EN
	<b>Mechanical Engineering</b>	Bachelor	Fundamentals of Materials Science (EN)	Grundlagen der Werkstoffwissenschaften (EN)	6					
Summer						M-11	Fundamentals of Materials Science I (EN)	Grundlagen der Werkstoffwissenschaft I (EN)	Lecture	EN

Summer						M-11	Fundamentals of Materials Science II (Advanced Ceramic Materials, Polymers and Composites) (EN)	Grundlagen der Werkstoffwissenschaft II (Keramische Hochleistungswerkstoffe, Kunststoffe und Verbundwerkstoffe) (EN)	Lecture	EN
	<b>Mechanical Engineering</b>	Bachelor	Fundamentals of Production and Quality Management	Grundlagen des Produktions- und Qualitätsmanagements	6					
Summer						M-18	Production Process Organization	Organisation des Produktionsprozesses	Lecture	EN
Summer						M-18	Quality Management	Qualitätsmanagement	Lecture	EN
	<b>Mechanical Engineering</b>	Bachelor	Materials Engineering: Materials Selection, Processing and Modelling	Werkstofftechnik: Werkstoffauswahl, Verarbeitung und Modellierung	6					
Summer						M-EXK3	Materials Selection and Processing	Werkstoffauswahl und Verarbeitung	Lecture	EN
Summer						M-22	Materials and Process Modeling	Werkstoff- und Prozessmodellierung	Lecture	EN
	<b>Mechanical Engineering</b>	Bachelor	Mechanical Engineering: Design (EN)	Konstruktionslehre Gestalten (EN)	6					
Winter						Nicht definiert	*** Embodiment Design and 3D-CAD (GES)	*** Gestalten von Bauteilen und 3D-CAD (EN)	Lecture	EN
Winter						Nicht definiert	*** Mechanical Design Project I (GES)	*** Konstruktionsprojekt I (EN)	Project-/problem-based Learning	EN
Summer						Nicht definiert	*** Mechanical Design Project II (GES)	*** Konstruktionsprojekt II (EN)	Project-/problem-based Learning	EN
Summer						Nicht definiert	*** Team Project Design Methodology (GES)	*** Teamprojekt Konstruktionsmethodik (EN)	Project-/problem-based Learning	EN
	<b>Mechanical Engineering</b>	Bachelor	Modeling, Simulation and Optimization (EN)	Modeling, Simulation and Optimization (EN)	6					
Summer						M-EXK1	Modeling, Simulation and Optimization (EN)	Modellierung, Simulation und Optimierung (EN)	Integrated Lecture	EN
	<b>Mechanical Engineering</b>	Bachelor	Measurement Technology for Mechanical Engineers	Messtechnik für Maschinenbau	6					
Winter						M-4	Measurement Technology for Mechanical Engineering	Messtechnik für Maschinenbau	Lecture	EN
Winter						M-4	Measurement Technology for Mechanical Engineering	Messtechnik für Maschinenbau	Recitation Section (large)	EN
Winter+Summer						SD-M	Practical Course: Measurement and Control Systems	Laborpraktikum: Labor-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik	Practical Course	DE

	<b>Mechanical Engineering</b>	Bachelor	Advanced Internship AIW/ ES	Fachpraktikum AIW/ ES	18					
Winter+Summer						M-13	Advanced Internship AIW/ ES: Preparation	Fachpraktikum AIW/ ES: Vorbereitung	Seminar	DE / EN
Winter+Summer						0-SLS	Advanced Internship AIW/ ES: Internship-accompanying Seminar	Fachpraktikum AIW/ ES: Praktikumsbegleitung	Seminar	DE / EN
	<b>Mechanical Engineering</b>	Bachelor	Fluid Dynamics	Strömungsmechanik	6					
Summer						M-8	Fluid Mechanics	Strömungsmechanik	Lecture	DE / EN
Summer						M-8	Fluid Mechanics	Strömungsmechanik	Recitation Section (large)	DE / EN
	<b>Mechanical Engineering</b>	Bachelor	Material Science Laboratory	Materialwissenschaftliches Praktikum	6					
Winter						M-EXK3	Companion Lecture for Materials Science Laboratory	Begleitvorlesung zum Materialwissenschaftlichen Praktikum	Lecture	DE / EN
Winter						M-EXK3	Material Science Laboratory	Materialwissenschaftliches Praktikum	Practical Course	DE / EN
	<b>Mechanical Engineering</b>	Bachelor	Advanced Materials for Sustainability	Moderne Werkstoffe für die Nachhaltigkeit	6					
Summer						M-22	Advanced Materials Characterization	Moderne Methoden der Werkstoffuntersuchung	Lecture	DE
Summer						M-11	Advanced Materials for Sustainability	Werkstoffentwicklung für die Nachhaltigkeit	Lecture	DE / EN
Summer						M-11	Advanced Materials for Sustainability	Werkstoffentwicklung für die Nachhaltigkeit	Recitation Section (large)	DE / EN
	<b>Mechanical Engineering</b>	Bachelor	Enhanced Fundamentals of Materials Science	Vertiefende Grundlagen der Werkstoffwissenschaften	6					
Summer						M-22	Materials for Energy Storage and Conversion (DE)	Materialien für Energiespeicherung und Umwandlung	Lecture	DE
Summer						M-9	Enhanced Fundamentals: Ceramics and Polymers	Vertiefung: Keramische Werkstoffe und Kunststoffe	Lecture	DE / EN
Summer						M-9	Enhanced Fundamentals: Ceramics and Polymers	Vertiefung: Keramische Werkstoffe und Kunststoffe	Recitation Section (large)	DE / EN
	<b>Mechanical Engineering</b>	Bachelor	Advanced Mechanical Design Project	Großes Konstruktionsprojekt	6					
Winter						M-17	Advanced Mechanical Design Project	Großes Konstruktionsprojekt	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Bachelor	Advanced Mechanical Engineering Design	Vertiefte Konstruktionslehre	6					
Winter						M-17	Advanced Mechanical Engineering Design I	Vertiefte Konstruktionslehre I	Lecture	DE

Winter						M-17	Advanced Mechanical Engineering Design I	Vertiefte Konstruktionslehre I	Recitation Section (large)	DE
Summer						M-17	Advanced Mechanical Engineering Design II	Vertiefte Konstruktionslehre II	Lecture	DE
Summer						M-17	Advanced Mechanical Engineering Design II	Vertiefte Konstruktionslehre II	Recitation Section (large)	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Bachelor	Aeronautical Systems	Luftfahrtsysteme	6					
Summer						M-28	Air Transportation Systems	Lufttransportsysteme	Lecture	DE
Summer						M-7	Fundamentals of Aircraft Systems	Grundlagen der Flugzeugsysteme	Lecture	DE
Summer						M-7	Fundamentals of Aircraft Systems	Grundlagen der Flugzeugsysteme	Recitation Section (small)	DE
Summer						M-28	Air Transportation Systems	Lufttransportsysteme	Recitation Section (large)	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Bachelor	Basics of Electrical Engineering	Grundlagen der Elektrotechnik	6					
Winter						M-4	Basics of Electrical Engineering	Grundlagen der Elektrotechnik	Lecture	DE
Winter						M-4	Basics of Electrical Engineering	Grundlagen der Elektrotechnik	Recitation Section (small)	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Bachelor	BIO I: Experimental Methods in Biomechanics	BIO I: Experimentelle Methoden der Biomechanik	3					
Summer						M-3	Experimental Methods in Biomechanics	Experimentelle Methoden der Biomechanik	Lecture	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Bachelor	BIO I: Implants and Fracture Healing	BIO I: Implantate und Frakturheilung	3					
Winter						M-3	Implants and Fracture Healing	Implantate und Frakturheilung	Lecture	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Bachelor	Computational Fluid Dynamics I	Numerische Methoden der Thermofluiddynamik I	6					
Winter						M-8	Computational Fluid Dynamics I	Numerische Methoden der Thermofluiddynamik I	Lecture	DE
Winter						M-8	Computational Fluid Dynamics I	Numerische Methoden der Thermofluiddynamik I	Recitation Section (large)	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Bachelor	Computational Mechanics	Numerische Mechanik	6					
Summer						M-13	Computational Multibody Dynamics	Numerische Mehrkörperdynamik	Integrated Lecture	DE
Summer						M-13	Computational Mechanics (Exercises)	Numerische Mechanik (Gruppenübung)	Recitation Section (small)	DE
Summer						M-15	Computational Structural Mechanics	Numerische Strukturmechanik	Integrated Lecture	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Bachelor	Computational Structural Mechanics	Numerische Strukturmechanik	3					

Summer						M-15	Computational Structural Mechanics	Numerische Strukturmechanik	Integrated Lecture	DE
Summer						M-15	Computational Structural Mechanics (Exercise)	Numerische Strukturmechanik (Gruppenübung)	Recitation Section (small)	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Bachelor	Electrical Machines and Actuators	Elektrische Maschinen und Antriebe	6					
Summer						M-4	Electrical Machines and Actuators	Elektrische Maschinen und Antriebe	Lecture	DE
Summer						M-4	Electrical Machines and Actuators	Elektrische Maschinen und Antriebe	Recitation Section (large)	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Bachelor	Engineering Mechanics I	Technische Mechanik I	6					
Winter						M-24	Engineering Mechanics I	Technische Mechanik I	Lecture	DE
Winter						M-24	Engineering Mechanics I	Technische Mechanik I	Recitation Section (small)	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Bachelor	Engineering Mechanics I (Stereostatics)	Technische Mechanik I (Stereostatik)	6					
Winter						M-24	Engineering Mechanics I (Statics)	Technische Mechanik I (Stereostatik)	Lecture	DE
Winter						M-24	Engineering Mechanics I (Statics)	Technische Mechanik I (Stereostatik)	Recitation Section (small)	DE
Winter						M-24	Engineering Mechanics I (Statics)	Technische Mechanik I (Stereostatik)	Recitation Section (large)	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Bachelor	Engineering Mechanics II	Technische Mechanik II	6					
Summer						M-24	Engineering Mechanics II	Technische Mechanik II	Lecture	DE
Summer						M-24	Engineering Mechanics II	Technische Mechanik II	Recitation Section (small)	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Bachelor	Engineering Mechanics II (Elastostatics)	Technische Mechanik II (Elastostatik)	6					
Summer						M-15	Engineering Mechanics II (Elastostatics)	Technische Mechanik II (Elastostatik)	Lecture	DE
Summer						M-15	Engineering Mechanics II (Elastostatics)	Technische Mechanik II (Elastostatik)	Recitation Section (small)	DE
Summer						M-15	Engineering Mechanics II (Elastostatics)	Technische Mechanik II (Elastostatik)	Recitation Section (large)	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Bachelor	Engineering Mechanics III (Dynamics)	Technische Mechanik III (Dynamik)	6					
Winter						M-13	Engineering Mechanics III (Dynamics)	Technische Mechanik III (Dynamik)	Lecture	DE
Winter						M-13	Engineering Mechanics III (Dynamics)	Technische Mechanik III (Dynamik)	Recitation Section (small)	DE



Winter						M-13	Engineering Mechanics III (Dynamics)	Technische Mechanik III (Dynamik)	Recitation Section (large)	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Bachelor	Engineering with responsibility	Blue Engineering: Technik mit Verantwortung	2					
Summer						M-16	Engineering with responsibility	Blue Engineering: Technik mit Verantwortung	Seminar	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Bachelor	Fundamentals of Materials Science	Grundlagen der Werkstoffwissenschaften	6					
Summer						M-11	Fundamentals of Materials Science II (Advanced Ceramic Materials, Polymers and Composites)	Grundlagen der Werkstoffwissenschaft II (Keramische Hochleistungswerkstoffe, Kunststoffe und Verbundwerkstoffe)	Lecture	DE
Winter						M-22	Fundamentals of Materials Science I	Grundlagen der Werkstoffwissenschaft I	Lecture	DE
Winter						M-9	Physical and Chemical Basics of Materials Science	Physikalische und Chemische Grundlagen der Werkstoffwissenschaften	Lecture	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Bachelor	Fundamentals of Mechanical Engineering Design	Grundlagen der Konstruktionslehre	6					
Summer						M-17	Fundamentals of Mechanical Engineering Design	Grundlagen der Konstruktionslehre	Lecture	DE
Summer						M-17	Fundamentals of Mechanical Engineering Design	Grundlagen der Konstruktionslehre	Recitation Section (large)	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Bachelor	Fundamentals of Ship Structural Design and Analysis	Grundlagen der Konstruktion und Strukturanalyse von Schiffen	8					
Winter						M-10	Fundamentals of Ship Structural Analysis	Grundlagen der Strukturanalyse von Schiffen	Lecture	DE
Winter						M-10	Fundamentals of Ship Structural Design	Grundlagen der Konstruktion von Schiffen	Lecture	DE
Winter						M-10	Fundamentals of Ship Structural Design	Grundlagen der Konstruktion von Schiffen	Recitation Section (small)	DE
Winter						M-10	Fundamentals of Ship Structural Analysis	Grundlagen der Strukturanalyse von Schiffen	Recitation Section (small)	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Bachelor	Gas and Steam Power Plants	Wärmekraftwerke	6					
Winter						M-5	Gas and Steam Power Plants	Wärmekraftwerke	Lecture	DE
Winter						M-5	Gas and Steam Power Plants	Wärmekraftwerke	Recitation Section (large)	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Bachelor	Heat Transfer	Wärmeübertragung	6					
Winter						M-21	Heat Transfer	Wärmeübertragung	Lecture	DE

Winter						M-21	Heat Transfer	Wärmeübertragung	Recitation Section (large)	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Bachelor	Hydrostatics and Body Plan	Hydrostatik und Linienriss	6					
Summer						M-6	Hydrostatics	Hydrostatik	Lecture	DE
Summer						M-6	Hydrostatics	Hydrostatik	Recitation Section (large)	DE
Winter						M-6	Body Plan	Linienriss	Project Seminar	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Bachelor	Integrated Product Development and Lightweight Design	Integrierte Produktentwicklung und Leichtbau	6					
Summer						M-17	Integrated Product Development I	Integrierte Produktentwicklung I	Lecture	DE
Summer						M-17	Development of Lightweight Design Products	Entwicklung von Leichtbau-Produkten	Lecture	DE
Summer						M-17	CAE-Team Project	CAE-Teamprojekt	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Bachelor	Marine Propulsion	Schiffs-Antriebstechnik	6					
Winter						M-12	Fundamentals of Reciprocating Engines and Turbomachinery - Part Reciprocating Engines	Grundlagen der Kraft- und Arbeitsmaschinen - Teil Kolbenmaschinen	Lecture	DE
Winter						M-12	Fundamentals of Reciprocating Engines and Turbomachinery - Part Reciprocating Engines	Grundlagen der Kraft- und Arbeitsmaschinen - Teil Kolbenmaschinen	Recitation Section (large)	DE
Winter						M-12	Fundamentals of Marine Engineering	Grundlagen des Schiffsmaschinenbaus	Lecture	DE
Winter						M-12	Fundamentals of Marine Engineering	Grundlagen des Schiffsmaschinenbaus	Recitation Section (large)	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Bachelor	Mechanical Engineering: Design	Konstruktionslehre Gestalten	6					
Summer						M-17	Team Project Design Methodology	Teamprojekt Konstruktionsmethodik	Project-/problem-based Learning	DE
Winter						M-17	Embodiment Design and 3D-CAD Introduction and Practical Training	Gestalten von Bauteilen und 3D-CAD Einführung und Praktikum	Lecture	DE
Summer						M-18	Mechanical Design Project II	Konstruktionsprojekt II	Project-/problem-based Learning	DE
Winter						M-23	Mechanical Design Project I	Konstruktionsprojekt I	Project-/problem-based Learning	DE

	<b>Mechanical Engineering</b>	Bachelor	Mechanics I (Statics)	Mechanik I (Stereostatik)	6					
Winter						M-24	Engineering Mechanics I (Statics)	Technische Mechanik I (Stereostatik)	Lecture	DE
Winter						M-24	Engineering Mechanics I (Statics)	Technische Mechanik I (Stereostatik)	Recitation Section (small)	DE
Winter						M-24	Engineering Mechanics I (Statics)	Technische Mechanik I (Stereostatik)	Recitation Section (large)	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Bachelor	Mechanics II (Elastostatics)	Mechanik II (Elastostatik)	6					
Summer						M-15	Engineering Mechanics II (Elastostatics)	Technische Mechanik II (Elastostatik)	Lecture	DE
Summer						M-15	Engineering Mechanics II (Elastostatics)	Technische Mechanik II (Elastostatik)	Recitation Section (small)	DE
Summer						M-15	Engineering Mechanics II (Elastostatics)	Technische Mechanik II (Elastostatik)	Recitation Section (large)	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Bachelor	Mechanics III (Dynamics)	Mechanik III (Dynamik)	6					
Winter						M-13	Engineering Mechanics III (Dynamics)	Technische Mechanik III (Dynamik)	Lecture	DE
Winter						M-13	Engineering Mechanics III (Dynamics)	Technische Mechanik III (Dynamik)	Recitation Section (small)	DE
Winter						M-13	Engineering Mechanics III (Dynamics)	Technische Mechanik III (Dynamik)	Recitation Section (large)	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Bachelor	MED I: Introduction to Anatomy	MED I: Einführung in die Anatomie	3					
Summer						M-3	Introduction to Anatomy	Einführung in die Anatomie	Lecture	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Bachelor	MED I: Introduction to Radiology and Radiation Therapy	MED I: Einführung in die Radiologie und Strahlentherapie	3					
Summer						M-3	Introduction to Radiology and Radiation Therapy	Einführung in die Radiologie und Strahlentherapie	Lecture	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Bachelor	MED II: Introduction to Biochemistry and Molecular Biology	MED II: Einführung in die Biochemie und Molekularbiologie	3					
Winter						M-3	Introduction to Biochemistry and Molecular Biology	Einführung in die Biochemie und Molekularbiologie	Lecture	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Bachelor	MED II: Introduction to Physiology	MED II: Einführung in die Physiologie	3					
Summer						0-Extern	Introduction to Physiology	Einführung in die Physiology	Lecture	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Bachelor	Production Engineering	Fertigungstechnik	6					
Winter						M-18	Production Engineering I	Fertigungstechnik I	Lecture	DE
Summer						M-18	Production Engineering II	Fertigungstechnik II	Lecture	DE

Summer						M-18	Production Engineering II	Fertigungstechnik II	Recitation Section (large)	DE
Winter						M-18	Production Engineering I	Fertigungstechnik I	Recitation Section (large)	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Bachelor	Production Technology	Produktionstechnologie	6					
Winter						M-18	Forming and Cutting Technology	Umform- und Zerspantechnologie	Lecture	DE
Winter						M-18	Forming and Cutting Technology	Umform- und Zerspantechnologie	Recitation Section (large)	DE
Winter						M-23	Fundamentals of Machine Tools	Grundlagen der Werkzeugmaschinen	Lecture	DE
Winter						M-23	Fundamentals of Machine Tools	Grundlagen der Werkzeugmaschinen	Recitation Section (large)	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Bachelor	Reciprocating Machinery	Kolbenmaschinen	6					
Summer						M-21	Internal Combustion Engines I	Verbrennungsmotoren I	Lecture	DE
Winter						M-12	Fundamentals of Reciprocating Engines and Turbomachinery - Part Reciprocating Engines	Grundlagen der Kraft- und Arbeitsmaschinen - Teil Kolbenmaschinen	Lecture	DE
Winter						M-12	Fundamentals of Reciprocating Engines and Turbomachinery - Part Reciprocating Engines	Grundlagen der Kraft- und Arbeitsmaschinen - Teil Kolbenmaschinen	Recitation Section (large)	DE
Summer						M-21	Internal Combustion Engines I	Verbrennungsmotoren I	Recitation Section (large)	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Bachelor	Resistance and Propulsion	Widerstand und Propulsion	6					
Winter						M-6	Resistance and Propulsion	Widerstand und Propulsion	Lecture	DE
Winter						M-6	Resistance and Propulsion	Widerstand und Propulsion	Recitation Section (large)	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Bachelor	Ship Design	Entwerfen von Schiffen	6					
Summer						M-6	Ship Design	Entwerfen von Schiffen	Lecture	DE
Summer						M-6	Ship Design	Entwerfen von Schiffen	Recitation Section (large)	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Bachelor	Simulation and Design of Mechatronic Systems	Simulation und Entwurf mechatronischer Systeme	6					
Winter						M-24	Simulation and Design of Mechatronic Systems	Simulation und Entwurf mechatronischer Systeme	Lecture	DE
Winter						M-24	Simulation and Design of Mechatronic Systems	Simulation und Entwurf mechatronischer Systeme	Recitation Section (large)	DE
Winter						M-24	Simulation and Design of Mechatronic Systems	Simulation und Entwurf mechatronischer Systeme	Practical Course	DE

	<b>Mechanical Engineering</b>	Bachelor	Stochastics and Ship Dynamics	Stochastik und Schiffsdynamik	7					
Summer						M-8	Ship Dynamics	Schiffsdynamik	Lecture	DE
Winter						M-8	Statistics and Stochastic Processes in Naval Architecture and Ocean Engineering	Statistik und Stochastik in der Schiffs- und Meerestechnik	Lecture	DE
Summer						M-8	Ship Dynamics	Schiffsdynamik	Recitation Section (small)	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Bachelor	Structural Design and Construction of Ships	Konstruktion und Fertigung von Schiffen	9					
Summer						M-10	Ship Structural Design	Konstruktion von Schiffen	Lecture	DE
Summer						M-10	Ship Structural Design	Konstruktion von Schiffen	Recitation Section (small)	DE
Winter						T-2	Welding Technology	Schweißtechnik	Lecture	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Bachelor	Structural Materials	Strukturwerkstoffe	6					
Summer						M-22	Fundamentals of Mechanical Properties of Materials	Grundlagen der mechanischen Eigenschaften von Werkstoffen	Lecture	DE
Winter						T-2	Welding Technology	Schweißtechnik	Lecture	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Bachelor	Team Project MB	Teamprojekt MB	6					
Winter						M-11	Team Project MB	Teamprojekt MB	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Bachelor	Technical Thermodynamics I	Technische Thermodynamik I	6					
Summer						M-21	Technical Thermodynamics I	Technische Thermodynamik I	Lecture	DE
Summer						M-21	Technical Thermodynamics I	Technische Thermodynamik I	Recitation Section (large)	DE
Summer						M-21	Technical Thermodynamics I	Technische Thermodynamik I	Recitation Section (small)	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Bachelor	Technical Thermodynamics II	Technische Thermodynamik II	6					
Winter						M-21	Technical Thermodynamics II	Technische Thermodynamik II	Lecture	DE
Winter						M-21	Technical Thermodynamics II	Technische Thermodynamik II	Recitation Section (large)	DE
Winter						M-21	Technical Thermodynamics II	Technische Thermodynamik II	Recitation Section (small)	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Applied Design Methodology in Mechatronics	Praktische Entwicklungsmethodik in der Mechatronik	6					
Summer						M-4	Applied Design Methodology in Mechatronics	Praktische Entwicklungsmethodik in der Mechatronik	Lecture	EN

Summer						M-4	Applied Design Methodology in Mechatronics	Praktische Entwicklungsmethodik in der Mechatronik	Project-/problem-based Learning	EN
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	BIO II: Biomaterials	BIO II: Biomaterials	3					
Winter						M-3	Biomaterials	Biomaterialien	Lecture	EN
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Boundary Element Methods	Boundary-Elemente-Methoden	6					
Summer						M-16	Boundary Element Methods	Boundary-Elemente-Methoden	Lecture	EN
Summer						M-16	Boundary Element Methods	Boundary-Elemente-Methoden	Recitation Section (large)	EN
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Computer Aided Design and Computation	Computer Aided Design and Computation	6					
Winter						M-16	Computer Aided Design and Computation	Computer Aided Design and Computation	Lecture	EN
Winter						M-16	Computer Aided Design and Computation	Computer Aided Design and Computation	Recitation Section (small)	EN
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Engineering Haptic Systems	Entwicklung haptischer Systeme	6					
Winter						M-4	Haptic Technology for Human-Machine-Interfaces (HMI)	Haptische Technologie für die Mensch-Maschine-Schnittstelle (MMI)	Lecture	EN
Winter						M-4	Haptic Technology for Human-Machine-Interfaces (HMI)	Haptische Technologie für die Mensch-Maschine-Schnittstelle (MMI)	Project-/problem-based Learning	EN
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Fatigue Strength of Ships and Offshore Structures	Betriebsfestigkeit von Schiffen und meerestechnischen Konstruktionen	6					
Winter						M-10	Fatigue Strength of Ships and Offshore Structures	Betriebsfestigkeit von Schiffen und meerestechnischen Konstruktionen	Lecture	EN
Winter						M-10	Fatigue Strength of Ships and Offshore Structures	Betriebsfestigkeit von Schiffen und meerestechnischen Konstruktionen	Recitation Section (small)	EN
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Finite Elements Methods	Finite-Elemente-Methoden	6					
Winter						M-16	Finite Element Methods	Finite-Elemente-Methoden	Lecture	EN
Winter						M-16	Finite Element Methods	Finite-Elemente-Methoden	Recitation Section (large)	EN
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Flight Control Law Design and Application	Flugregelung: Entwurf und Anwendung	6					
Summer						M-7	Flight Control Law Design and Application	Flugregelung: Entwurf und Anwendung	Lecture	EN

Summer						M-7	Flight Control Law Design and Application	Flugregelung: Entwurf und Anwendung	Project- /problem- based Learning	EN
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	High-Order FEM	High-Order FEM	6					
Summer						M-10	High-Order FEM	High-Order FEM	Lecture	EN
Summer						M-10	High-Order FEM	High-Order FEM	Recitation Section (large)	EN
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Metallic and Hybrid Light-weight Materials	Metallische und Hybride Werkstoffe für den Leichtbau	6					
Winter						B-8	Joining of Polymer-Metal Lightweight Structures	Fügen von Polymer-Metall Leichtbaustrukturen	Lecture	EN
Winter						B-8	Joining of Polymer-Metal Lightweight Structures	Fügen von Polymer-Metall Leichtbaustrukturen	Practical Course	EN
Winter						M-22	Metallic Light-weight Materials	Metallische Werkstoffe für den Leichtbau	Lecture	EN
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Optics for Engineers	Optik für Ingenieure	6					
Winter						M-4	Optics for Engineers	Optik für Ingenieure	Lecture	EN
Winter						M-4	Optics for Engineers	Optik für Ingenieure	Project- /problem- based Learning	EN
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Robotics	Robotik	6					
Winter						M-23	Robotics: Modelling and Control	Robotik: Modellierung und Regelung	Integrated Lecture	EN
Winter						M-23	Robotics: Modelling and Control	Robotik: Modellierung und Regelung	Project- /problem- based Learning	EN
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Ship Vibration	Schiffsvibrationen	6					
Winter						M-10	Ship Vibration	Schiffsvibrationen	Lecture	EN
Winter						M-10	Ship Vibration	Schiffsvibrationen	Recitation Section (small)	EN
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Technical Acoustics I (Acoustic Waves, Noise Protection, Psycho Acoustics )	Technische Akustik I (Akustische Wellen, Lärmschutz, Psychoakustik)	6					
Summer						M-16	Technical Acoustics I (Acoustic Waves, Noise Protection, Psycho Acoustics )	Technische Akustik I (Akustische Wellen, Lärmschutz, Psychoakustik)	Lecture	EN
Summer						M-16	Technical Acoustics I (Acoustic Waves, Noise Protection, Psycho Acoustics )	Technische Akustik I (Akustische Wellen, Lärmschutz, Psychoakustik)	Recitation Section (large)	EN
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Technical Acoustics II (Room Acoustics, Computational Methods)	Technische Akustik II (Raumakustik, Berechnungsverfahren)	6					

Winter						M-16	Technical Acoustics II (Room Acoustics, Computational Methods)	Technische Akustik II (Raumakustik, Berechnungsverfahren)	Lecture	EN
Winter						M-16	Technical Acoustics II (Room Acoustics, Computational Methods)	Technische Akustik II (Raumakustik, Berechnungsverfahren)	Recitation Section (large)	EN
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Design with fibre-polymer-composites	Konstruieren mit Faser-Kunststoff-Verbunden	6					
Winter						M-11	Design with fibre-polymer-composites	Konstruieren mit Faser-Kunststoff-Verbunden	Lecture	EN
Winter						M-11	Design with fibre-polymer-composites	Konstruieren mit Faser-Kunststoff-Verbunden	Recitation Section (large)	EN
Winter						M-11	Design with fibre-polymer-composites	Konstruieren mit Faser-Kunststoff-Verbunden	Project-/problem-based Learning	DE / EN
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Mechatronic Systems	Mechatronische Systeme	6					
Summer						M-24	Electro- and Contromechanics	Elektro- und Kontromechanik	Lecture	EN
Summer						M-24	Mechatronics Laboratory	Fachlabor Mechatronik	Project-/problem-based Learning	DE / EN
Summer						M-24	Electro- and Contromechanics	Elektro- und Kontromechanik	Recitation Section (small)	EN
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Selected Topics of Mechanical Engineering and Management (Alternative A: 12 CP)	Ausgewählte Themen des Mechanical Engineering and Management (Alternative A: 12 LP)	12					
Summer						W-9	Human Resource Management and Organization Design	Personalmanagement und Organisationsentwicklung	Lecture	EN
Winter						M-24	Fatigue & Damage Tolerance	Ermüdung und Schadenstoleranz	Lecture	EN
Winter+Summer						W-7	Advanced Research Seminar	Forschungsseminar für Fortgeschrittene	Seminar	EN
Summer						M-17	Lightweight Design Practical Course	Leichtbaupraktikum	Project-/problem-based Learning	DE / EN
Winter						M-EXK1	Structural Mechanics of Fibre Reinforced Composites	Strukturmechanik von Faserverbunden	Lecture	EN
Winter						M-17	Accounting	Rechnungswesen	Lecture	EN
Winter						M-17	Accounting	Rechnungswesen	Recitation Section (large)	EN
Winter						M-17	International Law for Engineers	Internationales Recht für Ingenieure	Lecture	EN
Summer						M-17	International Law for Engineers	Internationales Recht für Ingenieure	Seminar	EN



Winter						0-Extern	Intercultural Management and Communication (MEM)	Interkulturelles Management und Kommunikation (MEM)	Lecture	EN
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Selected Topics of Mechanical Engineering and Management (Alternative B: 6 CP)	Ausgewählte Themen des Mechanical Engineering and Management (Alternative B: 6 LP)	6					
Summer						W-9	Human Resource Management and Organization Design	Personalmanagement und Organisationsentwicklung	Lecture	EN
Winter						M-24	Fatigue & Damage Tolerance	Ermüdung und Schadenstoleranz	Lecture	EN
Winter+Summer						W-7	Advanced Research Seminar	Forschungsseminar für Fortgeschrittene	Seminar	EN
Summer						M-17	Lightweight Design Practical Course	Leichtbaupraktikum	Project-/problem-based Learning	DE / EN
Winter						M-EXK1	Structural Mechanics of Fibre Reinforced Composites	Strukturmechanik von Faserverbunden	Lecture	EN
Winter						M-17	Accounting	Rechnungswesen	Lecture	EN
Winter						M-17	Accounting	Rechnungswesen	Recitation Section (large)	EN
Winter						M-17	International Law for Engineers	Internationales Recht für Ingenieure	Lecture	EN
Summer						M-17	International Law for Engineers	Internationales Recht für Ingenieure	Seminar	EN
Winter						0-Extern	Intercultural Management and Communication (MEM)	Interkulturelles Management und Kommunikation (MEM)	Lecture	EN
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Structure and properties of fibre-polymer-composites	Aufbau und Eigenschaften der Faser-Kunststoff-Verbunde	6					
Summer						M-11	Structure and properties of fibre-polymer-composites	Aufbau und Eigenschaften der Faser-Kunststoff-Verbunde	Lecture	EN
Summer						M-11	Structure and properties of fibre-polymer-composites	Aufbau und Eigenschaften der Faser-Kunststoff-Verbunde	Recitation Section (large)	EN
Summer						Nicht definiert	Structure and properties of fibre-polymer-composites	Aufbau und Eigenschaften der Faser-Kunststoff-Verbunde	Project-/problem-based Learning	DE / EN
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Selected Topics of Aeronautical Systems Engineering	Ausgewählte Themen der Luftfahrt-Systemtechnik	6					
Winter						M-24	Fatigue & Damage Tolerance	Ermüdung und Schadenstoleranz	Lecture	EN
Winter						M-7	Reliability of Aircraft Systems	Zuverlässigkeit von Flugzeugsystemen	Lecture	DE
Winter						M-7	Turbo Jet Engines	Strahltriebwerke	Lecture	DE
Winter						M-15	Materials Testing	Werkstoffprüfung	Lecture	DE
Summer						M-15	Mechanisms, Systems and Processes of Materials Testing	Mechanismen, Systeme und Verfahren der Werkstoffprüfung	Lecture	DE

Summer						M-17	Lightweight Design Practical Course	Leichtbaupraktikum	Project- /problem- based Learning	DE / EN
Summer						M-28	Airline Operations	Betrieb einer Luftverkehrsgesellschaft	Lecture	DE
Winter						M-EXK1	Structural Mechanics of Fibre Reinforced Composites	Strukturmechanik von Faserverbunden	Lecture	EN
Winter						M-25	Aviation Security	Luftsicherheit	Lecture	DE
Winter						M-25	Aviation Security	Luftsicherheit	Recitation Section (small)	DE
Winter						M-21	System Simulation	Systemsimulation	Lecture	DE
Winter						M-21	System Simulation	Systemsimulation	Recitation Section (large)	DE
Summer						M-28	Flight Guidance II (Flight Control)	Flugführung II (Flugregelung)	Lecture	DE
Summer						M-28	Flight Guidance II (Flight Control)	Flugführung II (Flugregelung)	Recitation Section (small)	DE
Summer						M-28	Aviation and Environment	Luftverkehr und Umwelt	Lecture	DE
Summer						M-25	Advanced Training Course SE-ZERT	Aufbaukurs SE-ZERT	Project- /problem- based Learning	DE
Winter						M-25	Machine Learning in Safety-Critical Cyber-Physical Systems	Maschinelles Lernen in sicherheitskritischen cyberphysischen Systemen	Lecture	DE
Winter						M-25	Machine Learning in Safety-Critical Cyber-Physical Systems	Maschinelles Lernen in sicherheitskritischen cyberphysischen Systemen	Recitation Section (small)	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Selected Topics of Aeronautical Systems Engineering (Alternative A: 6 LP)	Ausgewählte Themen der Luftfahrt-Systemtechnik (Alternative A: 6 LP)	6					
Winter						M-24	Fatigue & Damage Tolerance	Ermüdung und Schadenstoleranz	Lecture	EN
Winter						M-7	Reliability of Aircraft Systems	Zuverlässigkeit von Flugzeugsystemen	Lecture	DE
Winter						M-28	Flight Guidance I (Introduction)	Flugführung I (Grundlagen)	Lecture	DE
Winter						M-28	Flight Guidance I (Introduction)	Flugführung I (Grundlagen)	Recitation Section (large)	DE
Winter						M-7	Turbo Jet Engines	Strahltriebwerke	Lecture	DE
Winter						M-15	Materials Testing	Werkstoffprüfung	Lecture	DE
Summer						M-15	Mechanisms, Systems and Processes of Materials Testing	Mechanismen, Systeme und Verfahren der Werkstoffprüfung	Lecture	DE
Summer						M-17	Lightweight Design Practical Course	Leichtbaupraktikum	Project- /problem- based Learning	DE / EN

Winter						M-28	Airport Planning	Flughafenplanung	Lecture	DE
Winter						M-28	Airport Operations	Flughafenbetrieb	Lecture	DE
Summer						M-28	Airline Operations	Betrieb einer Luftverkehrsgesellschaft	Lecture	DE
Winter						M-28	Airport Planning	Flughafenplanung	Recitation Section (small)	DE
Winter						M-EXK1	Structural Mechanics of Fibre Reinforced Composites	Strukturmechanik von Faserverbunden	Lecture	EN
Winter						M-EXK1	Structural Mechanics of Fibre Reinforced Composites	Strukturmechanik von Faserverbunden	Recitation Section (large)	EN
Winter						M-25	Aviation Security	Luftsicherheit	Lecture	DE
Winter						M-25	Aviation Security	Luftsicherheit	Recitation Section (small)	DE
Winter						M-21	System Simulation	Systemsimulation	Lecture	DE
Winter						M-21	System Simulation	Systemsimulation	Recitation Section (large)	DE
Summer						M-28	Flight Guidance II (Flight Control)	Flugführung II (Flugregelung)	Lecture	DE
Summer						M-28	Flight Guidance II (Flight Control)	Flugführung II (Flugregelung)	Recitation Section (small)	DE
Summer						M-28	Aviation and Environment	Luftverkehr und Umwelt	Lecture	DE
Summer						M-25	Advanced Training Course SE-ZERT	Aufbaukurs SE-ZERT	Project- /problem- based Learning	DE
Winter						M-25	Machine Learning in Safety-Critical Cyber-Physical Systems	Maschinelles Lernen in sicherheitskritischen cyberphysischen Systemen	Lecture	DE
Winter						M-25	Machine Learning in Safety-Critical Cyber-Physical Systems	Maschinelles Lernen in sicherheitskritischen cyberphysischen Systemen	Recitation Section (small)	DE
Summer						M-24	Reliability in Engineering Dynamics	Zuverlässigkeit in der Maschinendynamik	Lecture	EN
Summer						M-24	Reliability in Engineering Dynamics	Zuverlässigkeit in der Maschinendynamik	Recitation Section (small)	EN
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Selected Topics of Aeronautical Systems Engineering (Alternative B: 12 LP)	Ausgewählte Themen der Luftfahrt-Systemtechnik (Alternative B: 12 LP)	12					
Winter						M-24	Fatigue & Damage Tolerance	Ermüdung und Schadenstoleranz	Lecture	EN
Winter						M-7	Reliability of Aircraft Systems	Zuverlässigkeit von Flugzeugsystemen	Lecture	DE
Winter						M-28	Flight Guidance I (Introduction)	Flugführung I (Grundlagen)	Lecture	DE

Winter						M-28	Flight Guidance I (Introduction)	Flugführung I (Grundlagen)	Recitation Section (large)	DE
Winter						M-7	Turbo Jet Engines	Strahltriebwerke	Lecture	DE
Winter						M-15	Materials Testing	Werkstoffprüfung	Lecture	DE
Summer						M-15	Mechanisms, Systems and Processes of Materials Testing	Mechanismen, Systeme und Verfahren der Werkstoffprüfung	Lecture	DE
Summer						M-17	Lightweight Design Practical Course	Leichtbaupraktikum	Project-/problem-based Learning	DE / EN
Winter						M-28	Airport Planning	Flughafenplanung	Lecture	DE
Winter						M-28	Airport Operations	Flughafenbetrieb	Lecture	DE
Summer						M-28	Airline Operations	Betrieb einer Luftverkehrsgesellschaft	Lecture	DE
Winter						M-28	Airport Planning	Flughafenplanung	Recitation Section (small)	DE
Winter						M-EXK1	Structural Mechanics of Fibre Reinforced Composites	Strukturmechanik von Faserverbunden	Lecture	EN
Winter						M-EXK1	Structural Mechanics of Fibre Reinforced Composites	Strukturmechanik von Faserverbunden	Recitation Section (large)	EN
Winter						M-25	Aviation Security	Luftsicherheit	Lecture	DE
Winter						M-25	Aviation Security	Luftsicherheit	Recitation Section (small)	DE
Winter						M-21	System Simulation	Systemsimulation	Lecture	DE
Winter						M-21	System Simulation	Systemsimulation	Recitation Section (large)	DE
Summer						M-28	Flight Guidance II (Flight Control)	Flugführung II (Flugregelung)	Lecture	DE
Summer						M-28	Flight Guidance II (Flight Control)	Flugführung II (Flugregelung)	Recitation Section (small)	DE
Summer						M-28	Aviation and Environment	Luftverkehr und Umwelt	Lecture	DE
Summer						M-25	Advanced Training Course SE-ZERT	Aufbaukurs SE-ZERT	Project-/problem-based Learning	DE
Winter						M-25	Machine Learning in Safety-Critical Cyber-Physical Systems	Maschinelles Lernen in sicherheitskritischen cyberphysischen Systemen	Lecture	DE
Winter						M-25	Machine Learning in Safety-Critical Cyber-Physical Systems	Maschinelles Lernen in sicherheitskritischen cyberphysischen Systemen	Recitation Section (small)	DE
Summer						M-24	Reliability in Engineering Dynamics	Zuverlässigkeit in der Maschinendynamik	Lecture	EN

Summer						M-24	Reliability in Engineering Dynamics	Zuverlässigkeit in der Maschinendynamik	Recitation Section (small)	EN
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Selected Topics of Biomedical Engineering - Option A (6 LP)	Ausgewählte Themen des Mediziningenieurwesens - Variante A (6 LP)		6				
Winter						V-5	Fluid Mechanics II	Strömungsmechanik II	Lecture	DE
Summer						M-3	Experimental Methods in Biomechanics	Experimentelle Methoden der Biomechanik	Lecture	DE
Winter						M-9	Ceramics Technology	Technologie keramischer Werkstoffe	Lecture	DE / EN
Winter						0-Extern	Experimental Methods for the Characterization of Materials	Experimentelle Methoden der Materialcharakterisierung	Lecture	DE
Summer						M-3	Numerical Methods in Biomechanics	Numerische Methoden in der Biomechanik	Seminar	DE / EN
Winter						M-3	Development and Regulatory Approval of Medical Devices	Entwicklung und Zulassung von Medizinprodukten	Lecture	DE
Winter						M-9	Nature's Hierarchical Materials	Die hierarchischen Materialien der Natur	Seminar	EN
Summer						E-18	Introduction to Waveguides, Antennas, and Electromagnetic Compatibility	Einführung in Wellenleiter, Antennen und Elektromagnetische Verträglichkeit	Lecture	DE / EN
Winter						M-21	System Simulation	Systemsimulation	Lecture	DE
Winter						M-21	System Simulation	Systemsimulation	Recitation Section (large)	DE
Summer						E-18	Introduction to Waveguides, Antennas, and Electromagnetic Compatibility	Einführung in Wellenleiter, Antennen und Elektromagnetische Verträglichkeit	Recitation Section (small)	DE / EN
Winter						M-3	Seminar Biomedical Engineering	Seminar Mediziningenieurwesen	Seminar	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Selected Topics of Biomedical Engineering - Option B (12 LP)	Ausgewählte Themen des Mediziningenieurwesens - Variante B (12 LP)		12				
Winter						V-5	Fluid Mechanics II	Strömungsmechanik II	Lecture	DE
Summer						M-3	Experimental Methods in Biomechanics	Experimentelle Methoden der Biomechanik	Lecture	DE
Winter						M-9	Ceramics Technology	Technologie keramischer Werkstoffe	Lecture	DE / EN
Winter						0-Extern	Experimental Methods for the Characterization of Materials	Experimentelle Methoden der Materialcharakterisierung	Lecture	DE
Summer						M-3	Numerical Methods in Biomechanics	Numerische Methoden in der Biomechanik	Seminar	DE / EN
Winter						M-3	Development and Regulatory Approval of Medical Devices	Entwicklung und Zulassung von Medizinprodukten	Lecture	DE
Winter						M-9	Nature's Hierarchical Materials	Die hierarchischen Materialien der Natur	Seminar	EN

Summer						E-18	Introduction to Waveguides, Antennas, and Electromagnetic Compatibility	Einführung in Wellenleiter, Antennen und Elektromagnetische Verträglichkeit	Lecture	DE / EN
Winter						M-21	System Simulation	Systemsimulation	Lecture	DE
Winter						M-21	System Simulation	Systemsimulation	Recitation Section (large)	DE
Summer						E-18	Introduction to Waveguides, Antennas, and Electromagnetic Compatibility	Einführung in Wellenleiter, Antennen und Elektromagnetische Verträglichkeit	Recitation Section (small)	DE / EN
Winter						M-3	Seminar Biomedical Engineering	Seminar Medizingenieurwesen	Seminar	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Selected Topics of Energy Systems - Option A	Ausgewählte Themen der Energiesysteme - Option A	12					
Summer						M-21	Wind Turbine Plants	Windenergieanlagen	Lecture	DE
Summer						V-9	Fuel Cells, Batteries, and Gas Storage: New Materials for Energy Production and Storage	Brennstoffzellen, Batterien und Gasspeicher: Neue Materialien für die Energieerzeugung und -speicherung	Lecture	DE
Summer						V-9	Hydrogen Technology	Wasserstofftechnologie	Lecture	DE
Winter						M-8	Offshore Wind Parks	Offshore-Windkraftparks	Lecture	DE
Winter						M-8	Selected Topics of Experimental and Theoretical Fluid Dynamics	Spezielle Gebiete der Experimentellen und Theoretischen Fluidodynamik	Lecture	DE
Summer						V-5	Computational Fluid Dynamics in Process Engineering	Numerische Strömungssimulation in der Verfahrenstechnik	Lecture	EN
Winter						M-21	Internal Combustion Engines II	Verbrennungsmotoren II	Lecture	DE
Winter						M-21	Internal Combustion Engines II	Verbrennungsmotoren II	Recitation Section (large)	DE
Summer						M-12	Auxiliary Systems on Board of Ships	Hilfsanlagen auf Schiffen	Lecture	DE
Summer						M-12	Auxiliary Systems on Board of Ships	Hilfsanlagen auf Schiffen	Recitation Section (large)	DE
Winter						M-5	Steam turbines in energy, environmental and Power Train Engineering	Dampfturbinen in Energie, Umwelt- und Antriebstechnik	Lecture	DE
Winter						M-5	Steam turbines in energy, environmental and Power Train Engineering	Dampfturbinen in Energie, Umwelt- und Antriebstechnik	Recitation Section (small)	DE
Summer						V-5	Computational Fluid Dynamics - Exercises in OpenFoam	Numerische Strömungssimulation - Übung mit OpenFoam	Recitation Section (small)	EN
Winter						0-Extern	Turbines and Turbo Compressors	Turbinen und Turboverdichter	Lecture	DE
Winter						0-Extern	Turbines and Turbo Compressors	Turbinen und Turboverdichter	Recitation Section (large)	DE

Summer						M-21	Gas Distribution Systems	Gasnetze	Lecture	DE / EN
Winter						M-21	System Simulation	Systemsimulation	Lecture	DE
Winter						M-21	System Simulation	Systemsimulation	Recitation Section (large)	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Selected Topics of Energy Systems - Option B	Ausgewählte Themen der Energiesysteme - Option B	6					
Summer						M-21	Wind Turbine Plants	Windenergieanlagen	Lecture	DE
Summer						V-9	Fuel Cells, Batteries, and Gas Storage: New Materials for Energy Production and Storage	Brennstoffzellen, Batterien und Gasspeicher: Neue Materialien für die Energieerzeugung und - speicherung	Lecture	DE
Summer						V-9	Hydrogen Technology	Wasserstofftechnologie	Lecture	DE
Winter						M-8	Offshore Wind Parks	Offshore-Windkraftparks	Lecture	DE
Winter						M-8	Selected Topics of Experimental and Theoretical Fluid Dynamics	Spezielle Gebiete der Experimentellen und Theoretischen Fluiddynamik	Lecture	DE
Summer						V-5	Computational Fluid Dynamics in Process Engineering	Numerische Strömungssimulation in der Verfahrenstechnik	Lecture	EN
Winter						M-21	Internal Combustion Engines II	Verbrennungsmotoren II	Lecture	DE
Winter						M-21	Internal Combustion Engines II	Verbrennungsmotoren II	Recitation Section (large)	DE
Summer						M-12	Auxiliary Systems on Board of Ships	Hilfsanlagen auf Schiffen	Lecture	DE
Summer						M-12	Auxiliary Systems on Board of Ships	Hilfsanlagen auf Schiffen	Recitation Section (large)	DE
Winter						M-5	Steam turbines in energy, environmental and Power Train Engineering	Dampfturbinen in Energie, Umwelt- und Antriebstechnik	Lecture	DE
Winter						M-5	Steam turbines in energy, environmental and Power Train Engineering	Dampfturbinen in Energie, Umwelt- und Antriebstechnik	Recitation Section (small)	DE
Summer						V-5	Computational Fluid Dynamics - Exercises in OpenFoam	Numerische Strömungssimulation - Übung mit OpenFoam	Recitation Section (small)	EN
Winter						0-Extern	Turbines and Turbo Compressors	Turbinen und Turboverdichter	Lecture	DE
Winter						0-Extern	Turbines and Turbo Compressors	Turbinen und Turboverdichter	Recitation Section (large)	DE
Summer						M-21	Gas Distribution Systems	Gasnetze	Lecture	DE / EN
Winter						M-21	System Simulation	Systemsimulation	Lecture	DE
Winter						M-21	System Simulation	Systemsimulation	Recitation Section (large)	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Selected Topics of Mechatronics (Alternative A: 12 LP)	Ausgewählte Themen der Mechatronik (Alternative A: 12 LP)	12					

Winter+Summer						E-19	Microcontroller Circuits: Implementation in Hardware and Software	Mikrocontrollerschaltungen - Realisierung in Hard- und Software	Seminar	DE
Winter						M-24	Fatigue & Damage Tolerance	Ermüdung und Schadenstoleranz	Lecture	EN
Summer						E-14	Feedback Control in Medical Technology	Regelungstechnische Methoden für die Medizintechnik	Lecture	DE
Winter						E-7	Microsystems Technology	Mikrosystemtechnologie	Lecture	EN
Summer						E-6	Process Measurement Engineering	Prozessmesstechnik	Lecture	DE / EN
Summer						E-6	Process Measurement Engineering	Prozessmesstechnik	Recitation Section (large)	DE / EN
Summer						M-17	Development Management for Mechatronics	Entwicklungsmanagement Mechatronik	Lecture	DE
Summer						M-25	Model-Based Systems Engineering (MBSE) with SysML/UML	Model-Based Systems Engineering (MBSE) mit SysML/UML	Project-/problem-based Learning	DE
Winter						M-23	Applied Automation	Angewandte Automatisierung	Project-/problem-based Learning	DE
Summer						M-23	Industry 4.0 for engineers	Industrie 4.0 für Ingenieure	Lecture	DE
Summer						M-25	Advanced Training Course SE-ZERT	Aufbaukurs SE-ZERT	Project-/problem-based Learning	DE
Summer						M-18	Sustainable Industrial Production	Nachhaltige industrielle Produktion	Lecture	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Selected Topics of Mechatronics (Alternative B: 6 LP)	Ausgewählte Themen der Mechatronik (Alternative B: 6 LP)	6					
Winter+Summer						E-19	Microcontroller Circuits: Implementation in Hardware and Software	Mikrocontrollerschaltungen - Realisierung in Hard- und Software	Seminar	DE
Winter						M-24	Fatigue & Damage Tolerance	Ermüdung und Schadenstoleranz	Lecture	EN
Summer						E-14	Feedback Control in Medical Technology	Regelungstechnische Methoden für die Medizintechnik	Lecture	DE
Winter						E-7	Microsystems Technology	Mikrosystemtechnologie	Lecture	EN
Summer						E-6	Process Measurement Engineering	Prozessmesstechnik	Lecture	DE / EN
Summer						E-6	Process Measurement Engineering	Prozessmesstechnik	Recitation Section (large)	DE / EN
Summer						M-17	Development Management for Mechatronics	Entwicklungsmanagement Mechatronik	Lecture	DE
Summer						M-25	Model-Based Systems Engineering (MBSE) with SysML/UML	Model-Based Systems Engineering (MBSE) mit SysML/UML	Project-/problem-based Learning	DE



Winter						M-23	Applied Automation	Angewandte Automatisierung	Project- /problem- based Learning	DE
Summer						M-23	Industry 4.0 for engineers	Industrie 4.0 für Ingenieure	Lecture	DE
Summer						M-25	Advanced Training Course SE-ZERT	Aufbaukurs SE-ZERT	Project- /problem- based Learning	DE
Summer						M-18	Sustainable Industrial Production	Nachhaltige industrielle Produktion	Lecture	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Selected Topics of Product Development, Materials Science and Production (Alternative A: 12 LP)	Ausgewählte Themen der Produktentwicklung, Werkstoffwissenschaften und Produktion (Alternative A: 12 LP)	12					
Winter						M-24	Fatigue & Damage Tolerance	Ermüdung und Schadenstoleranz	Lecture	EN
Winter						M-9	Ceramics Technology	Technologie keramischer Werkstoffe	Lecture	DE / EN
Summer						E-14	Feedback Control in Medical Technology	Regelungstechnische Methoden für die Medizintechnik	Lecture	DE
Winter						E-7	Microsystems Technology	Mikrosystemtechnologie	Lecture	EN
Winter						M-7	Reliability of Aircraft Systems	Zuverlässigkeit von Flugzeugsystemen	Lecture	DE
Summer						M-18	Elements of Integrated Production Systems	Elemente Integrierter Produktionssysteme	Project- /problem- based Learning	DE
Summer						M-18	Productivity Management	Produktivitätsmanagement	Project- /problem- based Learning	DE
Summer						M-18	Productivity Management	Produktivitätsmanagement	Recitation Section (small)	DE
Winter						M-15	Materials Testing	Werkstoffprüfung	Lecture	DE
Summer						M-15	Mechanisms, Systems and Processes of Materials Testing	Mechanismen, Systeme und Verfahren der Werkstoffprüfung	Lecture	DE
Summer						M-17	Lightweight Design Practical Course	Leichtbaupraktikum	Project- /problem- based Learning	DE / EN
Summer						M-17	Development Management for Mechatronics	Entwicklungsmanagement Mechatronik	Lecture	DE
Summer						M-17	Technical Design	Technisches Industriedesign	Lecture	DE
Winter						M-EXK1	Structural Mechanics of Fibre Reinforced Composites	Strukturmechanik von Faserverbunden	Lecture	EN

Winter						M-23	Applied Automation	Angewandte Automatisierung	Project- /problem- based Learning	DE
Winter						M-21	System Simulation	Systemsimulation	Lecture	DE
Winter						M-21	System Simulation	Systemsimulation	Recitation Section (large)	DE
Summer						M-23	Industry 4.0 for engineers	Industrie 4.0 für Ingenieure	Lecture	DE
Summer						M-17	Innovation and Product Management	Innovation und Produktmanagement	Seminar	DE
Summer						M-25	Advanced Training Course SE-ZERT	Aufbaukurs SE-ZERT	Project- /problem- based Learning	DE
Summer						M-18	Sustainable Industrial Production	Nachhaltige industrielle Produktion	Lecture	DE
Summer						M-24	Reliability in Engineering Dynamics	Zuverlässigkeit in der Maschinendynamik	Lecture	EN
Summer						M-24	Reliability in Engineering Dynamics	Zuverlässigkeit in der Maschinendynamik	Recitation Section (small)	EN
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Selected Topics of Product Development, Materials Science and Production (Alternative B: 6 LP)	Ausgewählte Themen der Produktentwicklung, Werkstoffwissenschaften und Produktion (Alternative B: 6 LP)	6					
Winter						M-24	Fatigue & Damage Tolerance	Ermüdung und Schadenstoleranz	Lecture	EN
Winter						M-9	Ceramics Technology	Technologie keramischer Werkstoffe	Lecture	DE / EN
Summer						E-14	Feedback Control in Medical Technology	Regelungstechnische Methoden für die Medizintechnik	Lecture	DE
Winter						E-7	Microsystems Technology	Mikrosystemtechnologie	Lecture	EN
Winter						M-7	Reliability of Aircraft Systems	Zuverlässigkeit von Flugzeugsystemen	Lecture	DE
Summer						M-18	Elements of Integrated Production Systems	Elemente Integrierter Produktionssysteme	Project- /problem- based Learning	DE
Summer						M-18	Productivity Management	Produktivitätsmanagement	Project- /problem- based Learning	DE
Summer						M-18	Productivity Management	Produktivitätsmanagement	Recitation Section (small)	DE
Winter						M-15	Materials Testing	Werkstoffprüfung	Lecture	DE
Summer						M-15	Mechanisms, Systems and Processes of Materials Testing	Mechanismen, Systeme und Verfahren der Werkstoffprüfung	Lecture	DE

Summer						M-17	Lightweight Design Practical Course	Leichtbaupraktikum	Project- /problem- based Learning	DE / EN
Summer						M-17	Development Management for Mechatronics	Entwicklungsmanagement Mechatronik	Lecture	DE
Summer						M-17	Technical Design	Technisches Industriedesign	Lecture	DE
Winter						M-EXK1	Structural Mechanics of Fibre Reinforced Composites	Strukturmechanik von Faserverbunden	Lecture	EN
Winter						M-23	Applied Automation	Angewandte Automatisierung	Project- /problem- based Learning	DE
Winter						M-21	System Simulation	Systemsimulation	Lecture	DE
Winter						M-21	System Simulation	Systemsimulation	Recitation Section (large)	DE
Summer						M-23	Industry 4.0 for engineers	Industrie 4.0 für Ingenieure	Lecture	DE
Summer						M-17	Innovation and Product Management	Innovation und Produktmanagement	Seminar	DE
Summer						M-25	Advanced Training Course SE-ZERT	Aufbaukurs SE-ZERT	Project- /problem- based Learning	DE
Summer						M-18	Sustainable Industrial Production	Nachhaltige industrielle Produktion	Lecture	DE
Summer						M-24	Reliability in Engineering Dynamics	Zuverlässigkeit in der Maschinendynamik	Lecture	EN
Summer						M-24	Reliability in Engineering Dynamics	Zuverlässigkeit in der Maschinendynamik	Recitation Section (small)	EN
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Interfaces and interface-dominated Materials	Grenzflächen und grenzflächenbestimmte Materialien	6					
Summer						M-22	Interfaces	Grenzflächen	Lecture	DE
Winter						M-9	Nature's Hierarchical Materials	Die hierarchischen Materialien der Natur	Seminar	EN
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Laser Systems and Methods of Manufacturing Design and Analysis	Lasersysteme und Methoden der Fertigungsprozessauslegung und -analyse	6					
Winter						M-18	Methods for Analysing Production Processes	Methoden der Fertigungsprozessanalyse	Lecture	DE
Winter						T-2	Laser Systems and Process Technologies	Lasersystem- und -prozess-technik	Lecture	EN
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Advanced Laboratory Materials Sciences	Fortgeschrittenenpraktikum Materialwissenschaften	6					
Summer						M-22	Advanced Laboratory Materials Sciences	Fortgeschrittenenpraktikum Materialwissenschaftlichen	Practical Course	DE / EN

	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Advanced Topics in Vibration	Ausgewählte Themen der Schwingungslehre	6					
Summer						M-14	Advanced Topics in Vibration	Ausgewählte Themen der Schwingungslehre	Project-/problem-based Learning	DE / EN
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Aircraft Design II (Special Air Vehicle Design)	Luftfahrzeugentwurf II (Entwurf von Flugsystemen)	6					
Summer						M-28	Aircraft Design II (Conceptual Design of Rotorcraft, special operations aircraft, UAV)	Luftfahrzeugentwurf II (Drehflügler, Sonderflugzeuge, UAV)	Lecture	DE / EN
Summer						M-28	Aircraft Design II (Conceptual Design of Rotorcraft, special operations aircraft, UAV)	Luftfahrzeugentwurf II (Drehflügler, Sonderflugzeuge, UAV)	Recitation Section (large)	DE / EN
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Applied Computational Methods for Material Science	Angewandte Computermethoden der Materialwissenschaft	6					
Winter						M-22	Applied Computational Methods for Material Science	Angewandte Computermethoden für Materialwissenschaften	Project-/problem-based Learning	DE / EN
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Applied Statistics	Applied Statistics	6					
Winter						M-3	Applied Statistics	Angewandte Statistik für Ingenieure	Lecture	DE / EN
Winter						M-3	Applied Statistics	Angewandte Statistik für Ingenieure	Recitation Section (small)	DE / EN
Winter						M-3	Applied Statistics	Angewandte Statistik für Ingenieure	Project-/problem-based Learning	DE / EN
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Arctic Technology	Eistechnik	6					
Winter						M-10	Ship structural design for arctic conditions	Schiffskonstruktionen für die Polarregionen	Project-/problem-based Learning	DE / EN
Winter						M-10	Ice Engineering	Eistechnik	Lecture	DE / EN
Winter						M-10	Ice Engineering	Eistechnik	Recitation Section (small)	DE / EN
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Computational Fluid Dynamics II	Numerische Methoden der Thermofluiddynamik II	6					
Summer						M-8	Computational Fluid Dynamics II	Numerische Methoden der Thermofluiddynamik II	Lecture	DE / EN
Summer						M-8	Computational Fluid Dynamics II	Numerische Methoden der Thermofluiddynamik II	Recitation Section (large)	DE / EN

	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Experimental Micro- and Nanomechanics	Experimentelle Mikro- und Nanomechanik	6					
Summer						M-22	Experimental Micro- and Nanomechanics	Experimentelle Mikro- und Nanomechanik	Lecture	DE / EN
Summer						M-22	Experimental Micro- and Nanomechanics	Experimentelle Mikro- und Nanomechanik	Recitation Section (small)	DE / EN
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Fatigue of metallic structural materials and methods for extending service life	Ermüdung metallischer Strukturwerkstoffe und Verfahren für die Lebensdauererlängerung	6					
Summer						M-11	Fatigue of metallic structural materials	Ermüdung metallischer Strukturwerkstoffe	Lecture	DE / EN
Summer						M-11	Method for life extension	Verfahren für die Lebensdauererlängerung	Lecture	DE / EN
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Innovative CFD Approaches	Innovative Methoden der Numerischen Thermofluidodynamik	6					
Winter						M-8	Application of Innovative CFD Methods in Research and Development	Anwendung innovativer Methoden der Numerischen Thermofluidodynamik in Forschung und Praxis	Lecture	DE / EN
Winter						M-8	Application of Innovative CFD Methods in Research and Development	Anwendung innovativer Methoden der Numerischen Thermofluidodynamik in Forschung und Praxis	Recitation Section (small)	DE / EN
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Linear and Nonlinear Waves	Lineare und Nichtlineare Wellen	6					
Winter						M-14	Linear and Nonlinear Waves	Lineare und Nichtlineare Wellen	Project-/problem-based Learning	DE / EN
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Manoeuvrability and Shallow Water Ship Hydrodynamics	Manövrierfähigkeit und Schiffshydrodynamik beschränkter Gewässer	6					
Winter						M-8	Manoeuvrability of Ships	Manövrierfähigkeit von Schiffen	Lecture	DE / EN
Winter						M-8	Shallow Water Ship Hydrodynamics	Schiffshydrodynamik beschränkter Gewässer	Lecture	DE / EN
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Materials Science Seminar	Materialwissenschaftliches Seminar	6					
Winter+Summer						M-22	Seminar	Seminar Metallische Nanomaterialien	Seminar	DE / EN
Winter+Summer						M-11	Seminar Composites	Seminar Verbundwerkstoffe	Seminar	DE / EN
Winter+Summer						M-22	Seminar on interface-dominated materials	Seminar zu grenzflächenbestimmten Materialien	Seminar	DE / EN
Winter+Summer						M-9	Seminar Advanced Ceramics	Seminar keramische Hochleistungsmaterialien	Seminar	DE / EN

	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Mechanical Properties	Mechanische Eigenschaften	6					
Summer						M-9	Mechanical Behaviour of Brittle Materials	Mechanisches Verhalten spröder Materialien	Lecture	DE / EN
Summer						M-22	Dislocation Theory of Plasticity	Theorie der Versetzungsplastizität	Lecture	DE / EN
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Nonlinear Dynamics	Nichtlineare Dynamik	6					
Summer						M-14	Nonlinear Dynamics	Nichtlineare Dynamik	Integrated Lecture	DE / EN
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Nonlinear Structural Analysis	Nichtlineare Strukturanalyse	6					
Winter						M-10	Nonlinear Structural Analysis	Nichtlineare Strukturanalyse	Lecture	DE / EN
Winter						M-10	Nonlinear Structural Analysis	Nichtlineare Strukturanalyse	Recitation Section (small)	DE / EN
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Processing of fibre-polymer-composites	Verarbeitung von Faser-Kunststoff-Verbunde	6					
Summer						M-11	From Molecule to Composites Part	Vom Molekül zum Composite Bauteil	Project-/problem-based Learning	DE / EN
Summer						M-11	Processing of fibre-polymer-composites	Verarbeitung von Faser-Kunststoff-Verbunde	Lecture	DE / EN
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Quantum Mechanics of Solids	Quantenmechanik von Festkörpern	6					
Summer						M-9	Quantum Mechanics of Solids	Quantenmechanik von Festkörpern	Lecture	DE / EN
Summer						M-9	Quantum Mechanics of Solids	Quantenmechanik von Festkörpern	Recitation Section (small)	DE / EN
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Seakeeping of Ships and Laboratory on Naval Architecture	Seeverhalten von Schiffen und Schiffbaulabor	6					
Summer						M-8	Laboratory on Naval Architecture	Schiffbaulabor	Practical Course	DE / EN
Winter						M-8	Seakeeping of Ships	Seeverhalten von Schiffen	Lecture	DE / EN
Winter						M-8	Seakeeping of Ships	Seeverhalten von Schiffen	Recitation Section (small)	DE / EN
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Ship Design (JM)	Schiffsentwurf (JM)	6					
Winter						M-6	Ship Design (JM)	Schiffentwurf (JM)	Lecture	DE / EN
Winter						M-6	Ship Design (JM)	Schiffentwurf (JM)	Recitation Section (large)	DE / EN
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Special Topics of Ship Propulsion and Hydrodynamics of High Speed Water Vehicles	Spezielle Gebiete der Schiffspropulsion und Hydrodynamik schneller Wasserfahrzeuge	6					
Summer						M-8	Special Topics of Ship Propulsion	Spezielle Gebiete der Schiffspropulsion	Lecture	DE / EN

Summer						M-8	Hydrodynamics of High Speed Water Vehicles	Hydrodynamik schneller Wasserfahrzeuge	Lecture	DE / EN
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Special topics of ship structural design	Spezielle Gebiete der Schiffskonstruktion	6					
Summer						M-10	Special topics of ship structural design	Spezielle Gebiete der Schiffskonstruktion	Lecture	DE / EN
Summer						M-10	Special topics of ship structural design	Spezielle Gebiete der Schiffskonstruktion	Project-/problem-based Learning	DE / EN
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Structural Analysis of Ships and Offshore Structures	Strukturanalyse von Schiffen und meerestechnischen Konstruktionen	6					
Winter						M-10	Structural Analysis of Ships and Offshore Structures	Strukturanalyse von Schiffen und meerestechnischen Konstruktionen	Lecture	DE / EN
Winter						M-10	Structural Analysis of Ships and Offshore Structures	Strukturanalyse von Schiffen und meerestechnischen Konstruktionen	Recitation Section (small)	DE / EN
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Vibration Theory	Technische Schwingungslehre	6					
Winter						M-14	Vibration Theory	Technische Schwingungslehre	Integrated Lecture	DE / EN
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Operational Aspekts in Aviation	Betriebsaspekte in der Luftfahrt (Variante B: 12 LP)	12					
Winter						M-28	Flight Guidance I (Introduction)	Flugführung I (Grundlagen)	Lecture	DE
Winter						M-28	Flight Guidance I (Introduction)	Flugführung I (Grundlagen)	Recitation Section (large)	DE
Winter						M-28	Airport Planning	Flughafenplanung	Lecture	DE
Winter						M-28	Airport Operations	Flughafenbetrieb	Lecture	DE
Summer						M-28	Airline Operations	Betrieb einer Luftverkehrsgesellschaft	Lecture	DE
Winter						M-28	Airport Planning	Flughafenplanung	Recitation Section (small)	DE
Summer						M-28	Aviation and Environment	Luftverkehr und Umwelt	Lecture	DE
Winter						M-28	Maintenance Repair Overhaul in Aviation	Instandsetzung und Modifikation in der Luftfahrt	Lecture	DE / EN
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Operational Aspekts in Aviation	Betriebsaspekte in der Luftfahrt (Variante A: 6 LP)	6					
Winter						M-28	Flight Guidance I (Introduction)	Flugführung I (Grundlagen)	Lecture	DE
Winter						M-28	Flight Guidance I (Introduction)	Flugführung I (Grundlagen)	Recitation Section (large)	DE
Winter						M-28	Airport Planning	Flughafenplanung	Lecture	DE
Winter						M-28	Airport Operations	Flughafenbetrieb	Lecture	DE

Summer						M-28	Airline Operations	Betrieb einer Luftverkehrsgesellschaft	Lecture	DE
Winter						M-28	Airport Planning	Flughafenplanung	Recitation Section (small)	DE
Summer						M-28	Aviation and Environment	Luftverkehr und Umwelt	Lecture	DE
Winter						M-28	Maintenance Repair Overhaul in Aviation	Instandsetzung und Modifikation in der Luftfahrt	Lecture	DE / EN
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Polymers	Kunststoffe	6					
Winter						M-11	Structure and Properties of Polymers	Aufbau und Eigenschaften der Kunststoffe	Lecture	DE
Winter						M-11	Processing and design with polymers	Verarbeitung und Konstruieren mit Kunststoffen	Lecture	DE / EN
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Selected topics in Naval Architecture and Ocean Engineering	Ausgewählte Themen der Schiffs- und Meerestechnik	6					
Winter						M-8	Offshore Wind Parks	Offshore-Windkraftparks	Lecture	DE
Winter						M-8	Selected Topics of Experimental and Theoretical Fluid Dynamics	Spezielle Gebiete der Experimentellen und Theoretischen Fluidodynamik	Lecture	DE
Summer						M-8	Ship Dynamics	Schiffsdynamik	Lecture	DE
Summer						M-10	Design of Underwater Vessels	Entwerfen von Unterwasserfahrzeugen	Lecture	DE
Winter						M-10	Technology of Naval Surface Vessels	Technik von Überwassermarinefahrzeugen	Lecture	DE
Winter						M-8	Technical Elements and Fluid Mechanics of Sailing Ships	Technik und Strömungsmechanik von Segelschiffen	Lecture	DE / EN
Summer						M-10	Ship Acoustics	Schiffsakustik	Lecture	DE
Summer						M-10	Outfitting and Operation of Special Purpose Offshore Ships	Ausrüstung und Betrieb von Offshore-Spezialschiffen	Lecture	DE
Summer						M-8	Modeling and Simulation of Maritime Systems	Modellierung und Simulation maritimer Systeme	Project-/problem-based Learning	DE / EN
Winter						M-8	Lattice-Boltzmann methods for the simulation of free surface flows	Lattice-Boltzmann-Methoden für die Simulation von Strömungen mit freien Oberflächen	Lecture	DE / EN
Summer						M-14	Machine Learning and Dynamics of Maritime Systems I	Maschinelles Lernen in der Dynamik maritimer Systeme I	Project-/problem-based Learning	DE
Winter						M-14	Machine Learning and Dynamics of Maritime Systems II	Maschinelles Lernen in der Dynamik maritimer Systeme II	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Selected Topics of Marine Engineering - Option A	Ausgewählte Themen des Schiffsmaschinenbaus - Option A	12					
Winter						M-21	Internal Combustion Engines II	Verbrennungsmotoren II	Lecture	DE



Winter						M-21	Internal Combustion Engines II	Verbrennungsmotoren II	Recitation Section (large)	DE
Summer						M-12	Auxiliary Systems on Board of Ships	Hilfsanlagen auf Schiffen	Lecture	DE
Summer						M-12	Auxiliary Systems on Board of Ships	Hilfsanlagen auf Schiffen	Recitation Section (large)	DE
Summer						M-6	Marine Propellers	Schiffspropeller	Lecture	DE
Summer						M-6	Marine Propellers	Schiffspropeller	Project-/problem-based Learning	DE
Summer						M-8	Special Topics of Ship Propulsion	Spezielle Gebiete der Schiffspropulsion	Lecture	DE / EN
Summer						M-8	Cavitation	Kavitation	Lecture	DE
Winter						M-8	Manoeuvrability of Ships	Manövrierfähigkeit von Schiffen	Lecture	DE / EN
Summer						M-10	Ship Acoustics	Schiffsakustik	Lecture	DE
Winter						M-21	System Simulation	Systemsimulation	Lecture	DE
Winter						M-21	System Simulation	Systemsimulation	Recitation Section (large)	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Selected Topics of Marine Engineering - Option B	Ausgewählte Themen des Schiffsmaschinenbaus - Option B	6					
Winter						M-21	Internal Combustion Engines II	Verbrennungsmotoren II	Lecture	DE
Winter						M-21	Internal Combustion Engines II	Verbrennungsmotoren II	Recitation Section (large)	DE
Summer						M-12	Auxiliary Systems on Board of Ships	Hilfsanlagen auf Schiffen	Lecture	DE
Summer						M-12	Auxiliary Systems on Board of Ships	Hilfsanlagen auf Schiffen	Recitation Section (large)	DE
Summer						M-6	Marine Propellers	Schiffspropeller	Lecture	DE
Summer						M-6	Marine Propellers	Schiffspropeller	Project-/problem-based Learning	DE
Summer						M-8	Special Topics of Ship Propulsion	Spezielle Gebiete der Schiffspropulsion	Lecture	DE / EN
Summer						M-8	Cavitation	Kavitation	Lecture	DE
Winter						M-8	Manoeuvrability of Ships	Manövrierfähigkeit von Schiffen	Lecture	DE / EN
Summer						M-10	Ship Acoustics	Schiffsakustik	Lecture	DE
Winter						M-21	System Simulation	Systemsimulation	Lecture	DE
Winter						M-21	System Simulation	Systemsimulation	Recitation Section (large)	DE

	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Advanced Functional Materials	Moderne Funktionsmaterialien	6					
Winter						M-22	Advanced Functional Materials	Moderne Funktionsmaterialien	Seminar	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Advanced Ship Design	Spezielle Kapitel des Schiffsentwurfs	6					
Winter						M-6	Advanced Ship Design	Spezielle Kapitel des Schiffsentwurfs	Lecture	DE
Winter						M-6	Advanced Ship Design	Spezielle Kapitel des Schiffsentwurfs	Recitation Section (large)	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Air Conditioning	Klimaanlagen	6					
Summer						M-21	Air Conditioning	Klimaanlagen	Lecture	DE
Summer						M-21	Air Conditioning	Klimaanlagen	Recitation Section (large)	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Aircraft Cabin Systems	Flugzeug-Kabinensysteme	6					
Winter						M-25	Aircraft Cabin Systems	Flugzeug-Kabinensysteme	Lecture	DE
Winter						M-25	Aircraft Cabin Systems	Flugzeug-Kabinensysteme	Recitation Section (large)	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Aircraft Design I (Civil Aircraft Design)	Luftfahrzeugentwurf I (Entwurf von Verkehrsflugzeugen)	6					
Winter						M-28	Aircraft Design I (Design of Transport Aircraft)	Luftfahrzeugentwurf I (Entwurf von Verkehrsflugzeugen)	Lecture	DE
Winter						M-28	Aircraft Design I (Design of Transport Aircraft)	Luftfahrzeugentwurf I (Entwurf von Verkehrsflugzeugen)	Recitation Section (large)	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Aircraft Energy Systems	Flugzeug-Energiesysteme	6					
Winter						M-7	Aircraft Energy Systems	Flugzeug-Energiesysteme	Lecture	DE
Winter						M-7	Aircraft Energy Systems	Flugzeug-Energiesysteme	Recitation Section (large)	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Airport Planning and Operations	Flughafenplanung und Betrieb	6					
Winter						M-28	Airport Planning	Flughafenplanung	Lecture	DE
Winter						M-28	Airport Operations	Flughafenbetrieb	Lecture	DE
Winter						M-28	Airport Planning	Flughafenplanung	Recitation Section (small)	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Applied Dynamics: Numerical and experimental methods	Technische Dynamik: Numerische und experimentelle Methoden	6					
Summer						M-13	Applied Dynamics	Technische Dynamik	Lecture	DE
Summer						M-13	Lab Applied Dynamics	Laborpraktikum Technische Dynamik	Practical Course	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Automation Technology and Systems	Automatisierungstechnik und -systeme	6					

Summer						M-23	Automation Technology and Systems	Automatisierungstechnik und -systeme	Lecture	DE
Summer						M-23	Automation Technology and Systems	Automatisierungstechnik und -systeme	Recitation Section (small)	DE
Summer						M-23	Automation Technology and Systems	Automatisierungstechnik und -systeme	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Avionics for safety-critical Systems	Avionik sicherheitskritischer Systeme	6					
Winter						M-7	Avionics of Safty Critical Systems	Avionik sicherheitskritischer Systeme	Lecture	DE
Winter						M-7	Avionics of Safty Critical Systems	Avionik sicherheitskritischer Systeme	Recitation Section (small)	DE
Winter						M-7	Avionics of Safty Critical Systems	Avionik sicherheitskritischer Systeme	Practical Course	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	BIO II: Artificial Joint Replacement	BIO II: Gelenkersatz	3					
Summer						M-3	Artificial Joint Replacement	Gelenkersatz	Lecture	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Cabin Systems Engineering	Entwurf von Kabinensystemen	6					
Summer						M-25	Model-Based Systems Engineering (MBSE) with SysML/UML	Model-Based Systems Engineering (MBSE) mit SysML/UML	Project-/problem-based Learning	DE
Winter						M-25	Computer and communication technology in cabin electronics and avionics	Computer- und Kommunikationstechnik bei Kabinenelektronik und Avionik	Lecture	DE
Winter						M-25	Computer and communication technology in cabin electronics and avionics	Computer- und Kommunikationstechnik bei Kabinenelektronik und Avionik	Recitation Section (small)	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Case Studie and Clinical Internship	Fallstudien und klinisches Praktikum	6					
Winter+Summer						M-3	Clinical Internship	Klinisches Praktikum	Practical Course	DE
Winter+Summer						M-3	Casestudies Surgery and Internal Medicine	Fallstudien Chirurgie und Innere Medizin	Seminar	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Combined Heat and Power and Combustion Technology	Kraft-Wärme-Kopplung und Verbrennungstechnik	6					
Summer						M-5	Combined Heat and Power and Combustion Technology	Kraft-Wärme-Kopplung und Verbrennungstechnik	Lecture	DE
Summer						M-5	Combined Heat and Power and Combustion Technology	Kraft-Wärme-Kopplung und Verbrennungstechnik	Recitation Section (large)	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Computational Structural Dynamics	Numerische Strukturdynamik	6					

Summer						M-10	Computational Structural Dynamics	Numerische Strukturdynamik	Lecture	DE
Summer						M-10	Computational Structural Dynamics	Numerische Strukturdynamik	Recitation Section (small)	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Continuum Mechanics	Kontinuumsmechanik	6					
Winter						M-15	Continuum Mechanics	Kontinuumsmechanik	Lecture	DE
Winter						M-15	Continuum Mechanics Exercise	Kontinuumsmechanik Übung	Recitation Section (small)	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Design optimization and probabilistic approaches in structural analysis	Entwurfsoptimierung und probabilistische Verfahren in der Strukturmechanik	6					
Summer						M-EXK1	Design Optimization and Probabilistic Approaches in Structural Analysis	Entwurfsoptimierung und Probabilistische Verfahren in der Strukturmechanik	Lecture	DE
Summer						M-EXK1	Design Optimization and Probabilistic Approaches in Structural Analysis	Entwurfsoptimierung und Probabilistische Verfahren in der Strukturmechanik	Recitation Section (large)	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	EIP and Productivity Management	EIP und Produktivitätsmanagement	6					
Summer						M-18	Elements of Integrated Production Systems	Elemente Integrierter Produktionssysteme	Project-/problem-based Learning	DE
Summer						M-18	Productivity Management	Produktivitätsmanagement	Project-/problem-based Learning	DE
Summer						M-18	Productivity Management	Produktivitätsmanagement	Recitation Section (small)	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Ergonomics	Arbeitswissenschaft	3					
Winter						M-23	Ergonomics	Arbeitswissenschaft	Lecture	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Flight Control Systems	Flugsteuerungssysteme	6					
Summer						M-7	Flight Control Systems	Flugsteuerungssysteme	Lecture	DE
Summer						M-7	Flight Control Systems	Flugsteuerungssysteme	Recitation Section (large)	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Flight Guidance and Control	Flugführung und Flugregelung	6					
Winter						M-28	Flight Guidance I (Introduction)	Flugführung I (Grundlagen)	Lecture	DE
Winter						M-28	Flight Guidance I (Introduction)	Flugführung I (Grundlagen)	Recitation Section (large)	DE
Summer						M-28	Flight Guidance II (Flight Control)	Flugführung II (Flugregelung)	Lecture	DE

Summer						M-28	Flight Guidance II (Flight Control)	Flugführung II (Flugregelung)	Recitation Section (small)	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Flight Physics	Flugphysik	6					
Winter						M-7	Aerodynamics and Flight Mechanics I	Aerodynamik und Flugmechanik I	Lecture	DE
Summer						M-7	Flight Mechanics II	Flugmechanik II	Lecture	DE
Summer						M-7	Flight Mechanics II	Flugmechanik II	Recitation Section (large)	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Fluidics	Fluidtechnik	6					
Winter						M-17	Fluidics	Fluidtechnik	Lecture	DE
Winter						M-17	Fluidics	Fluidtechnik	Recitation Section (large)	DE
Winter						M-17	Fluidics	Fluidtechnik	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Marine Auxiliaries	Schiffshilfsanlagen	6					
Summer						M-12	Auxiliary Systems on Board of Ships	Hilfsanlagen auf Schiffen	Lecture	DE
Summer						M-12	Auxiliary Systems on Board of Ships	Hilfsanlagen auf Schiffen	Recitation Section (large)	DE
Winter						M-4	Electrical Installation on Ships	Elektrische Anlagen auf Schiffen	Lecture	DE
Winter						M-4	Electrical Installation on Ships	Elektrische Anlagen auf Schiffen	Recitation Section (large)	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Marine Diesel Engine Plants	Schiffsmotorenanlagen	6					
Summer						M-12	Marine Diesel Engine Plants	Schiffsmotorenanlagen	Lecture	DE
Summer						M-12	Marine Diesel Engine Plants	Schiffsmotorenanlagen	Recitation Section (large)	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Marine Power Engineering	Energietechnik auf Schiffen	6					
Winter						M-4	Electrical Installation on Ships	Elektrische Anlagen auf Schiffen	Lecture	DE
Winter						M-4	Electrical Installation on Ships	Elektrische Anlagen auf Schiffen	Recitation Section (large)	DE
Winter						M-12	Marine Engineering	Schiffsmaschinenbau	Lecture	DE
Winter						M-12	Marine Engineering	Schiffsmaschinenbau	Recitation Section (large)	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Maritime Technology and Maritime Systems	Maritime Technik und meeres-technische Systeme	6					
Summer						M-8	Analysis of Maritime Systems	Analyse meeres-technischer Systeme	Lecture	DE

Summer						M-8	Analysis of Maritime Systems	Analyse meeres technischer Systeme	Recitation Section (small)	DE
Winter						M-8	Introduction to Maritime Technology	Einführung in die Maritime Technik	Lecture	DE
Winter						M-8	Introduction to Maritime Technology	Einführung in die Maritime Technik	Recitation Section (small)	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Maritime Technology and Offshore Wind Parks	Maritime Technik und Offshore-Windkraftparks	6					
Winter						M-8	Introduction to Maritime Technology	Einführung in die Maritime Technik	Lecture	DE
Winter						M-8	Offshore Wind Parks	Offshore-Windkraftparks	Lecture	DE
Winter						M-8	Introduction to Maritime Technology	Einführung in die Maritime Technik	Recitation Section (small)	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Materials Modeling	Werkstoffmodellierung	6					
Winter						M-15	Material Modeling	Werkstoffmodellierung	Lecture	DE
Winter						M-15	Material Modeling	Werkstoffmodellierung	Recitation Section (small)	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Materials Physics and Atomistic Materials Modeling	Materialphysik und atomare Materialmodellierung	6					
Winter						M-22	Materials Physics	Materialphysik	Lecture	DE
Winter						M-9	Quantum Mechanics and Atomistic Materials Modeling	Quantenmechanik und atomare Materialmodellierung	Lecture	DE
Winter						M-15	Exercises in Materials Physics and Modeling	Übungen zur Materialphysik und -modellierung	Recitation Section (small)	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Medical Basics and Pathology	Einführung in die Medizin und Krankheitslehre	6					
Summer						M-3	Medical Basics and Pathology I	Einführung in die Medizin und Krankheitslehre I	Lecture	DE
Winter						M-3	Medical Basics and Pathology II	Einführung in die Medizin und Krankheitslehre II	Lecture	DE
Winter						M-3	Medical Basics and Pathology III	Einführung in die Medizin und Krankheitslehre III	Lecture	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Medical Imaging Systems	Bildgebende Systeme in der Medizin	6					
Summer						M-3	Medical Imaging Systems	Bildgebende Systeme in der Medizin	Lecture	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Methods of Integrated Product Development	Methoden der integrierten Produktentwicklung	6					
Winter						M-17	Integrated Product Development II	Integrierte Produktentwicklung II	Lecture	DE

Winter						M-17	Integrated Product Development II	Integrierte Produktentwicklung II	Project- /problem- based Learning	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Modelling and Optimization in Dynamics	Modellierung und Optimierung in der Dynamik	6					
Winter						M-13	Flexible Multibody Systems	Flexible Mehrkörpersysteme	Lecture	DE
Winter						M-13	Optimization of dynamical systems	Optimierung dynamischer Systeme	Lecture	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Multiphase Materials	Mehrphasige Materialien	6					
Summer						M-9	Lecture: Multiscale Materials	Ringvorlesung: Multiskalenmaterialien	Lecture	DE
Summer						M-11	Polymer Composites	Polymermatrix Verbundwerkstoffe	Lecture	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Numerical Algorithms in Structural Mechanics	Numerische Algorithmen in der Strukturmechanik	6					
Summer						M-10	Numerical Algorithms in Structural Mechanics	Numerische Algorithmen in der Strukturmechanik	Lecture	DE
Summer						M-10	Numerical Algorithms in Structural Mechanics	Numerische Algorithmen in der Strukturmechanik	Recitation Section (small)	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Numerical Methods in Ship Design	Numerische Methoden im Schiffsentwurf	6					
Summer						M-6	Numerical Methods in Ship Design	Numerische Methoden im Schiffsentwurf	Lecture	DE
Winter						M-6	Numerical Methods in Ship Design	Numerische Methoden im Schiffsentwurf	Project- /problem- based Learning	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Phenomena and Methods in Materials Science	Phänomene und Methoden der Materialwissenschaft	6					
Winter						M-22	Phase equilibria and transformations	Phasengleichgewichte und Umwandlungen	Lecture	DE
Winter						0-Extern	Experimental Methods for the Characterization of Materials	Experimentelle Methoden der Materialcharakterisierung	Lecture	DE
Winter						Nicht definiert	Übung zu Phänomene und Methoden der Materialwissenschaft	Übung zu Phänomene und Methoden der Materialwissenschaft	Recitation Section (large)	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Practical Course Energy Systems	Praktikum Energietechnik	6					
Summer						M-21	Practical Course Energy Systems	Praktikum Energietechnik	Practical Course	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Practical Course Product Development, Materials and Production	Fachlabor Produktentwicklung, Werkstoffe und Produktion	6					

Summer						M-18	Practical Course Product Development, Materials and Production	Fachlabor Produktentwicklung, Werkstoffe und Produktion	Practical Course	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Production Planning & Control and Digital Enterprise	Produktionsplanung und -steuerung und Digitales Unternehmen	6					
Winter						M-18	Production Planning and Control	Produktionsplanung und -steuerung	Lecture	DE
Winter						M-18	Production Planning and Control	Produktionsplanung und -steuerung	Recitation Section (small)	DE
Winter						M-18	The Digital Enterprise	Das digitale Unternehmen	Lecture	DE
Winter						M-18	Exercise: The Digital Enterprise	Übung: Das digitale Unternehmen	Recitation Section (small)	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Selected Topics in Multibody Dynamics and Robotics	Ausgewählte Themen der Mehrkörperdynamik und Robotik	6					
Winter						M-13	Formulas and Vehicles - Introduction into Mobile Underwater Robotics	Formulas and Vehicles - Einführung in die Mobile Unterwasserrobotik	Project-/problem-based Learning	DE
Winter						M-13	Formulas and Vehicles - Dynamics and Control of Autonomous Vehicles	Formulas and Vehicles - Dynamik und Regelung Autonomer Fahrzeuge	Integrated Lecture	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Seminar Energy Systems	Seminar Energietechnik	6					
Winter						M-21	Seminar Energy Systems	Seminar Energietechnik	Seminar	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Ship propellers and cavitation	Schiffspropeller und Kavitation	6					
Summer						M-6	Marine Propellers	Schiffspropeller	Lecture	DE
Summer						M-6	Marine Propellers	Schiffspropeller	Project-/problem-based Learning	DE
Summer						M-8	Cavitation	Kavitation	Lecture	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Ship Safety	Schiffssicherheit	6					
Winter						M-6	Ship Safety	Schiffssicherheit	Lecture	DE
Winter						M-6	Ship Safety	Schiffssicherheit	Recitation Section (large)	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Steam Generators	Dampferzeuger	6					
Summer						M-5	Steam Generators	Dampferzeuger	Lecture	DE
Summer						M-5	Steam Generators	Dampferzeuger	Recitation Section (large)	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Steam Turbines in Energy, Environmental and Power Train Engineering	Dampfturbinen in Energie-, Umwelt- und Antriebstechnik	6					



Winter						M-5	Steam turbines in energy, environmental and Power Train Engineering	Dampfturbinen in Energie, Umwelt- und Antriebstechnik	Lecture	DE
Winter						M-5	Steam turbines in energy, environmental and Power Train Engineering	Dampfturbinen in Energie, Umwelt- und Antriebstechnik	Recitation Section (small)	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	System Development Projekt	Systemtechnisches Entwicklungsprojekt (Projektarbeit)	12					
Winter						M-7	Systems Engineering Development Project I+II (Block Event)	Systemtechnisches Entwicklungsprojekt I+II (Blockveranstaltung)	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Systems Engineering	Systems Engineering	6					
Summer						M-25	Systems Engineering	Systems Engineering	Lecture	DE
Summer						M-25	Systems Engineering	Systems Engineering	Recitation Section (large)	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Thermal Energy Systems	Thermische Energiesysteme	6					
Winter						M-21	Thermal Energy Systems	Thermische Energiesysteme	Lecture	DE
Winter						M-21	Thermal Energy Systems	Thermische Energiesysteme	Recitation Section (large)	DE
	<b>Mechanical Engineering</b>	Master	Turbomachinery	Strömungsmaschinen	6					
Summer						0-Extern	Turbomachines	Strömungsmaschinen	Lecture	DE
Summer						0-Extern	Turbomachines	Strömungsmaschinen	Recitation Section (large)	DE
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Bachelor	Bioprocess Engineering - Advanced	Bioverfahrenstechnik - Vertiefung	6					
Winter						V-1	Bioprocess Engineering - Advanced	Bioverfahrenstechnik - Vertiefung	Lecture	EN
Winter						V-1	Bioprocess Engineering - Advanced	Bioverfahrenstechnik - Vertiefung	Recitation Section (small)	EN
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Bachelor	Bioprocess Technology II	Bioprozesstechnik II	6					
Winter						V-1	Bioprocess Technology II	Bioprozesstechnik II	Lecture	EN
Winter						V-1	Bioprocess Technology II	Bioprozesstechnik II	Recitation Section (small)	EN
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Bachelor	Technical Thermodynamics I (EN)	Technische Thermodynamik I (EN)	6					
Summer						Nicht definiert	*** Technical Thermodynamics I (EN)	*** Technische Thermodynamik I (EN)	Integrated Lecture	EN
Summer						Nicht definiert	*** Technical Thermodynamics I (EN)	*** Technische Thermodynamik I (EN)	Recitation Section (small)	EN

	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Bachelor	Chemical Reaction Engineering	Chemische Reaktionstechnik	6					
Winter						V-2	Chemical Reaction Engineering (Fundamentals)	Chemische Reaktionstechnik (Grundlagen)	Lecture	DE
Summer						V-2	Experimental Course Chemical Engineering (Fundamentals)	Praktikum Chemische Reaktionstechnik (Grundlagen)	Practical Course	DE / EN
Winter						V-2	Chemical Reaction Engineering (Fundamentals)	Chemische Reaktionstechnik (Grundlagen)	Recitation Section (large)	DE
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Bachelor	Economic and environmental project assessment	Ökonomische und ökologische Projektbewertung	6					
Winter						V-9	Environmental Assessment	Umweltbewertung	Lecture	DE / EN
Winter						V-9	Case studies project assessment	Fallstudien Projektbewertung	Recitation Section (small)	DE
Winter						0-Extern	Economic basics	Ökonomische Grundlagen	Lecture	DE
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Bachelor	Environmental Technology	Umweltbewertung	3					
Winter						V-9	Environmental Assessment	Umweltbewertung	Lecture	DE / EN
Winter						V-9	Case studies project assessment	Fallstudien Projektbewertung	Recitation Section (small)	DE
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Bachelor	Particle Technology and Solids Process Engineering	Partikeltechnologie und Feststoffverfahrenstechnik I	6					
Summer						V-3	Particle Technology I	Partikeltechnologie I	Lecture	DE
Summer						V-3	Particle Technology I	Partikeltechnologie I	Recitation Section (small)	DE
Summer						V-3	Particle Technology I	Partikeltechnologie I	Practical Course	DE / EN
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Bachelor	Practice of Process Engineering	Praxis in der Verfahrenstechnik	3					
Winter+Summer						0-TUHH	Practice in Process Engineering	Praktische Tätigkeiten in der Verfahrenstechnik	Project Seminar	DE
Winter+Summer						0-TUHH	Lectures for Practice of Process Engineering	Vorträge zur Praxis in der Verfahrenstechnik	Seminar	DE / EN
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Bachelor	Renewables Energy Systems und Energy Economy	Regenerative Energiesysteme und Energiewirtschaft	6					
Summer						V-9	Renewable Energy	Regenerative Energien	Lecture	DE / EN
Summer						V-9	Energy Systems and Energy Industry	Energiesysteme und Energiewirtschaft	Lecture	DE
Summer						V-9	Power Industry	Elektrizitätswirtschaft	Lecture	DE
Summer						V-9	Renewable Energy	Regenerative Energien	Recitation Section (small)	DE / EN
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Bachelor	Thermal Separation Processes	Thermische Grundoperationen	6					

Winter						V-8	Thermal Separation Processes	Thermische Grundoperationen	Lecture	DE
Winter						V-8	Thermal Separation Processes	Thermische Grundoperationen	Recitation Section (small)	DE
Winter						V-8	Thermal Separation Processes	Thermische Grundoperationen	Recitation Section (large)	DE
Winter						V-8	Separation Processes	Thermische Grundoperationen	Practical Course	DE / EN
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Bachelor	Advanced Practical Course in Bioengineering	Vertiefungspraktikum Bioingenieurwesen		3				
Winter						V-7	Advanced Practical Course in Bioengineering	Vertiefungspraktikum Bioingenieurwesen	Practical Course	DE
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Bachelor	Biochemistry and Microbiology	Biochemie und Mikrobiologie		6				
Summer						V-6	Biochemistry	Biochemie	Lecture	DE
Summer						V-6	Biochemistry	Biochemie	Project-/problem-based Learning	DE
Summer						V-7	Microbiology	Mikrobiologie	Lecture	DE
Summer						V-7	Microbiology	Mikrobiologie	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Bachelor	Bioinformatics	Bioinformatik		3				
Summer						V-7	Bioinformatics	Bioinformatik	Seminar	DE
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Bachelor	Biological and Biochemical Fundamentals	Biologische und Biochemische Grundlagen		6				
Winter						V-7	Biological and Biochemical Fundamentals	Biologische und Biochemische Grundlagen	Lecture	DE
Summer						V-7	Fundamental Biological and Biochemical Practical Course	Biologisches und Biochemisches Grundlagenpraktikum	Practical Course	DE
Summer						V-7	Introduction to the Biological and Biochemical Practical Course	Einführung in das Biologische und Biochemische Praktikum	Lecture	DE
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Bachelor	Bioprocess Engineering - Fundamentals	Bioverfahrenstechnik - Grundlagen		6				
Summer						V-6	Bioprocess Engineering - Fundamentals	Bioverfahrenstechnik - Grundlagen	Lecture	DE
Summer						V-6	Bioprocess Engineering- Fundamentals	Bioverfahrenstechnik - Grundlagen	Recitation Section (large)	DE
Summer						V-6	Bioprocess Engineering - Fundamental Practical Course	Bioverfahrenstechnik - Grundpraktikum	Practical Course	DE
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Bachelor	Bioprocess Technology I	Bioprozesstechnik I		6				
Winter						V-6	Bioprocess Technology I	Bioprozesstechnik I	Lecture	DE

Winter						V-6	Bioprocess Technology I	Bioprozesstechnik I	Recitation Section (large)	DE
Winter						V-6	Bioprocess Technology I - Fundamental Practical Course	Bioprozesstechnik I - Grundlagenpraktikum	Practical Course	DE
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Bachelor	Climate change impact & mitigation	Auswirkung & Minderung des Klimawandels	6					
Summer						V-9	Technical measures to mitigate climate change	Technische Maßnahmen zur Minderung des Klimawandels	Lecture	DE
Summer						V-9	Technical measures to mitigate climate change	Technische Maßnahmen zur Minderung des Klimawandels	Recitation Section (small)	DE
Summer						V-9	Metereology of climate change	Metereologie des Klimawandels	Lecture	DE
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Bachelor	Construction and Apparatus Engineering	Konstruktion und Apparatebau	6					
Winter						V-5	Construction and Apparatus Engineering	Konstruktion und Apparatebau	Lecture	DE
Winter						V-5	Construction and Apparatus Engineering	Konstruktion und Apparatebau	Recitation Section (small)	DE
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Bachelor	Conventional Energy Systems and Energy Industry	Konventionelle Energiesysteme und Energiewirtschaft	6					
Summer						V-9	Power Industry	Elektrizitätswirtschaft	Lecture	DE
Summer						V-9	Energy markets and energy trading	Energiemärkte und Energiehandel	Lecture	DE
Summer						V-9	Fossil Energy Systems	Fossile Energiesysteme	Lecture	DE
Summer						V-9	Fossil Energy Systems	Fossile Energiesysteme	Recitation Section (large)	DE
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Bachelor	Environmental Technology	Umwelttechnik	3					
Winter						V-9	Environmental Technologie	Umwelttechnik	Lecture	DE
Summer						V-9	Practical Exercise Environmental Technology	Laborpraktikum Umwelttechnik	Practical Course	DE
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Bachelor	Fundamentals in Molecular Biology	Molekularbiologische Grundlagen	6					
Winter+Summer						V-7	Genetics and Molecular Biology	Genetik / Molekularbiologie	Lecture	DE
Winter+Summer						V-7	Genetics and Molecular Biology	Genetik / Molekularbiologie	Project-/problem-based Learning	DE
Winter+Summer						V-7	Lab Course in Microbiology and Biochemistry	Grundpraktikum Mikrobiologie und Biochemie	Practical Course	DE
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Bachelor	Fundamentals of Chemical Kinetics	Grundlagen der Chemischen Kinetik	3					
Summer						V-2	Fundamentals of Chemical Kinetics	Grundlagen der Chemischen Kinetik	Lecture	DE

	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Bachelor	Fundamentals of Fluid Mechanics	Grundlagen der Strömungsmechanik	6					
Summer						V-5	Fundamentals of Fluid Mechanics	Grundlagen der Strömungsmechanik	Lecture	DE
Summer						V-5	Fluid Mechanics for Process Engineering	Strömungsmechanik für die Verfahrenstechnik	Recitation Section (large)	DE
Summer						Nicht definiert	Fundamentals on Fluid Mechanics	Grundlagen der Strömungsmechanik	Recitation Section (small)	DE
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Bachelor	Fundamentals of Process Engineering and Material Engineering	Grundlagen der Verfahrenstechnik und Werkstofftechnik	3					
Winter						SD-V	Introduction into Process Engineering/Bioprocess Engineering	Einführung in die VT/BioVT	Lecture	DE
Winter						V-5	Fundamentals of material engineering	Grundlagen der Werkstofftechnik	Lecture	DE
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Bachelor	Fundamentals of Technical Drawing	Grundlagen des Technischen Zeichnens	3					
Summer						V-5	Fundamentals of Technical Drawing	Grundlagen des Technischen Zeichnens	Lecture	DE
Summer						V-5	Fundamentals of Technical Drawing	Grundlagen des Technischen Zeichnens	Recitation Section (large)	DE
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Bachelor	General and Inorganic Chemistry	Allgemeine und Anorganische Chemie	6					
Winter						0-UNIH	General and Inorganic Chemistry	Allgemeine und Anorganische Chemie	Lecture	DE
Winter						0-UNIH	Fundamentals in Inorganic Chemistry	Allgemeine und Anorganische Chemie	Practical Course	DE
Winter						0-UNIH	Fundamentals in Inorganic Chemistry	Allgemeine und anorganische Chemie	Recitation Section (small)	DE
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Bachelor	Green Technologies I	Green Technologies I	6					
Winter						V-9	Meteorology and Climate Systems - Introduction	Grundlagen Meteorologie und Klima	Lecture	DE
Winter						V-9	Introduction Green Technologies	Einführung Green Technologies	Seminar	DE
Winter						V-9	Meteorology and Climate Systems - Introduction	Grundlagen Meteorologie und Klima	Recitation Section (small)	DE
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Bachelor	Green Technologies II	Green Technologies II	6					
Winter						V-9	Environmental Technologie	Umwelttechnik	Lecture	DE
Summer						V-9	Practical Exercise Environmental Technology	Laborpraktikum Umwelttechnik	Practical Course	DE
Winter						V-9	Pollutant analysis	Schadstoffanalytik	Lecture	DE
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Bachelor	Green Technologies III	Green Technologies III	6					

Winter						V-9	Scientific Work and Writing	Wissenschaftliches Arbeiten und Schreiben	Seminar	DE
Winter						V-9	Study Work Green Technologies	Studienarbeit Green Technologies	Project Seminar	DE
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Bachelor	Heat and Mass Transfer	Wärme- und Stoffübertragung	6					
Winter						V-8	Heat and Mass Transfer	Wärme- und Stoffübertragung	Lecture	DE
Winter						V-8	Heat and Mass Transfer	Wärme- und Stoffübertragung	Recitation Section (small)	DE
Winter						V-8	Heat and Mass Transfer	Wärme- und Stoffübertragung	Recitation Section (large)	DE
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Bachelor	Introduction to Chemical and Bioengineering	Einführung in das Chemie- und Bioingenieurwesen	3					
Winter						SD-V	Introduction to Chemical and Bioengineering	Einführung in das Chemie- und Bioingenieurwesen	Lecture	DE
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Bachelor	Material Engineering	Werkstofftechnik	3					
Winter						V-5	Material Engineering	Werkstofftechnik	Lecture	DE
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Bachelor	Measurement Technology for Chemical and Bioprocess Engineering	Messtechnik für Chemie- und Bioingenieurwesen	6					
Winter						V-10	Measurement Technology	Messtechnik	Lecture	DE
Winter						0-UNIH-P	Physical Fundamentals of Measurement Technology	Physikalische Grundlagen der Messtechnik	Lecture	DE
Winter						V-10	Practical Course Measurement Technology	Laborpraktikum Messtechnik	Practical Course	DE
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Bachelor	Organic Chemistry	Organische Chemie	6					
Summer						0-UNIH	Organic Chemistry	Organische Chemie	Lecture	DE
Summer						0-UNIH	Organic Chemistry	Organische Chemie	Practical Course	DE
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Bachelor	Phase Equilibria Thermodynamics	Phasengleichgewichtsthermodynamik	6					
Summer						V-8	Phase Equilibria Thermodynamics	Phasengleichgewichtsthermodynamik	Lecture	DE
Summer						V-8	Phase Equilibria Thermodynamics	Phasengleichgewichtsthermodynamik	Recitation Section (small)	DE
Summer						V-8	Phase Equilibria Thermodynamics	Phasengleichgewichtsthermodynamik	Recitation Section (large)	DE
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Bachelor	Process and Plant Engineering I	Prozess- und Anlagentechnik I	6					
Summer						V-4	Process and Plant Engineering I	Prozess- und Anlagentechnik I	Lecture	DE

Summer						V-4	Process and Plant Engineering I	Prozess- und Anlagentechnik I	Recitation Section (large)	DE
Summer						V-4	Process and Plant Engineering I	Prozess- und Anlagentechnik I	Recitation Section (small)	DE
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Bachelor	Regulatory aspects of biological agents	Regulatorische Aspekte bei biologischen Arbeitsstoffen	3					
Summer						V-1	Regulatory aspects of biological agents	Regulatorische Aspekte bei biologischen Arbeitsstoffen	Lecture	DE
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Bachelor	Renewable Energies	Regenerative Energien	6					
Summer						V-9	Renewable Energies I	Regenerative Energien I	Lecture	DE
Summer						V-9	Renewable Energies II	Regenerative Energien II	Lecture	DE
Summer						V-9	Renewable Energies I	Regenerative Energien I	Recitation Section (large)	DE
Summer						V-9	Renewable Energies II	Regenerative Energien II	Recitation Section (large)	DE
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Bachelor	System Integration Renewable Energies	Systemintegration Erneuerbare Energien	6					
Winter						V-9	System Integration Renewable Energies I	Systemintegration Erneuerbare Energien I	Lecture	DE
Winter						V-9	System Integration Renewable Energies I	Systemintegration Erneuerbare Energien I	Recitation Section (small)	DE
Summer						V-9	System Integration Renewable Energies II	Systemintegration Erneuerbare Energien II	Lecture	DE
Summer						V-9	System Integration Renewable Energies II	Systemintegration Erneuerbare Energien II	Recitation Section (small)	DE
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Bachelor	Technical drawing and CAD	Technisches Zeichnen und CAD	6					
Summer						V-5	Fundamentals of Technical Drawing	Grundlagen des Technischen Zeichnens	Lecture	DE
Summer						V-5	Fundamentals of Technical Drawing	Grundlagen des Technischen Zeichnens	Recitation Section (large)	DE
Winter						V-5	Introduction to CAD	Einführung in CAD	Recitation Section (small)	DE
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Master	Applied Thermodynamics: Thermodynamic Properties for Industrial Applications	Angewandte Thermodynamik: Thermodynamische Größen für industrielle Anwendungen	6					

Winter						V-8	Applied Thermodynamics: Thermodynamic Properties for Industrial Applications	Angewandte Thermodynamik: Thermodynamische Größen für industrielle Anwendungen	Lecture	EN
Winter						V-8	Applied Thermodynamics: Thermodynamic Properties for Industrial Applications	Angewandte Thermodynamik: Thermodynamische Größen für industrielle Anwendungen	Recitation Section (small)	EN
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Master	Biocatalysis	Biokatalyse	6					
Winter						V-6	Technical Biocatalysis	Technische Biokatalyse	Lecture	EN
Winter						V-6	Biocatalysis and Enzyme Technology	Biokatalyse und Enzymtechnologie	Lecture	EN
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Master	Bioprocess and Biosystems Engineering	Bioprozess- und Biosystemtechnik	6					
Summer						V-1	Bioreactor Design and Operation	Auslegung und Betrieb von Bioreaktoren	Lecture	EN
Summer						V-1	Biosystems Engineering	Biosystemtechnik	Lecture	EN
Summer						V-1	Bioreactors and Biosystems Engineering	Bioreaktoren und Biosystemtechnik	Project-/problem-based Learning	EN
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Master	Cell and Tissue Engineering	Zell- und Gewebekultur	6					
Summer						V-1	Fundamentals of Cell and Tissue Engineering	Grundlagen von Zell- und Gewebekulturen	Lecture	EN
Summer						V-1	Bioprocess Engineering for Medical Applications	Medizinische Bioverfahrenstechnik	Lecture	EN
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Master	Environmental analysis for process engineering	Umweltanalytik für die Verfahrenstechnik	6					
Winter						B-2	Environmental Analysis	Umweltanalytik	Lecture	EN
Winter						V-9	Practical Course Aquatic Chemistry	Laborpraktikum Wasserchemie	Practical Course	EN
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Master	Geochemical Engineering	Ingenieurgeochemie	6					
Summer						V-9	Geochemical Engineering	Ingenieurgeochemie	Lecture	EN
Summer						V-9	Contaminated Sites and Landfilling	Altlasten und Deponierung	Lecture	EN
Summer						V-9	Contaminated Sites and Landfilling	Altlasten und Deponierung	Recitation Section (large)	EN
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Master	Heterogeneous Catalysis	Heterogene Katalyse	6					
Summer						V-2	Analysis and Design of Heterogeneous Catalytic Reactors	Analyse und Auslegung Heterogen Katalytischer Reaktoren	Lecture	EN
Summer						V-2	Modern Methods in Heterogeneous Catalysis	Moderne Methoden in der Heterogenen Katalyse	Lecture	EN
Summer						V-2	Modern Methods in Heterogeneous Catalysis	Moderne Methoden in der Heterogenen Katalyse	Practical Course	EN
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Master	Industrial Bioprocesses in Practice	Industrielle Bioprozesse in der Praxis	6					
Winter						V-1	Practice in bioprocess engineering	Praxis in der Bioverfahrenstechnik	Seminar	EN



Winter						V-6	Industrial biotechnology in Chemical Industry	Industrielle Biotechnologie in der Chemischen Industrie	Seminar	EN
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Master	Industrial homogeneous catalysis	Industrielle homogene Katalyse	6					
Winter						0-UNIHH	Industrial homogeneous catalysis	Industrielle homogene Katalyse	Lecture	EN
Winter						0-UNIHH	Industrial homogeneous catalysis	Industrielle homogene Katalyse	Recitation Section (large)	EN
Winter						0-UNIHH	Homogeneous catalysis in application	Homogenen Katalyse in der Anwendung	Practical Course	EN
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Master	Introduction to model-based industrial process development for biopharmaceuticals	Einführung in die modellbasierte industrielle Prozessentwicklung für Biopharmazeutika	6					
Summer						V-5	Insights into biopharmaceutical production	Einblicke in die biopharmazeutische Produktion	Seminar	EN
Summer						V-5	Design and Scale up of aerated bioreactors for biopharmaceutical products	Design und Scale-up von belüfteten Bioreaktoren für biopharmazeutische Produkte	Seminar	EN
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Master	Modeling of Granular Materials	Modellierung von granularen Materialien	6					
Winter						V-EXK2	Multiscale simulation of granular materials	Mehrskalensimulation von granularen Materialien	Lecture	EN
Winter						V-8	Thermodynamic and kinetic modeling of the solid state	Thermodynamische und kinetische Modellierung von Feststoffprozessen	Lecture	EN
Winter						V-3	Multiscale simulation of granular materials	Mehrskalensimulation von granularen Materialien	Recitation Section (small)	EN
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Master	Numerical Simulation and Lagrangian Transport	Numerische Strömungssimulation und Lagrangscher Transport	6					
Summer						V-5	Computational Fluid Dynamics in Process Engineering	Numerische Strömungssimulation in der Verfahrenstechnik	Lecture	EN
Summer						V-5	Computational Fluid Dynamics - Exercises in OpenFoam	Numerische Strömungssimulation - Übung mit OpenFoam	Recitation Section (small)	EN
Summer						V-5	Lagrangian transport in turbulent flows	Lagrangescher Transport in turbulenten Strömungen	Lecture	EN
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Master	Particle Technology for International Master Programs	Partikeltechnologie für internationale Masterprogramme	6					
Winter						V-3	Particle Technology for IMP	Partikeltechnologie für IMP	Lecture	EN
Winter						V-3	Practicle Course Particle Technology for IMP	Praktikum Partikeltechnologie für IMP	Practical Course	EN
Winter						V-3	Excercise Particle Technology for International Master Program	Hörsaalübung Partikeltechnologie für Internationale Masterstudiengänge	Recitation Section (large)	EN

	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Master	Process Imaging	Prozessbildgebung	6					
Summer						V-10	Process Imaging	Prozessbildgebung	Lecture	EN
Summer						V-10	Process Imaging	Prozessbildgebung	Project- /problem- based Learning	EN
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Master	Process Systems Engineering and Transport Processes	Systemverfahrenstechnik und Transportprozesse	6					
Winter						V-5	Heat & Mass Transfer in Process Engineering	Wärme- und Stofftransport in der Verfahrenstechnik	Lecture	EN
Winter						V-5	Multiphase Flows	Mehrphasenströmungen	Lecture	EN
Winter						V-4	Process Systems Engineering	Systemverfahrenstechnik	Integrated Lecture	EN
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Master	Separation Technologies for Life Sciences	Trenntechnik in den Life Sciences	6					
Winter						V-8	Chromatographic Separation Processes	Chromatographische Trennverfahren	Lecture	EN
Winter						V-8	Unit Operations for Bio-Related Systems	Verfahrenstechnische Grundoperationen für biorelevante Systeme	Lecture	EN
Winter						V-8	Unit Operations for Bio-Related Systems	Verfahrenstechnische Grundoperationen für biorelevante Systeme	Project- /problem- based Learning	EN
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Master	Special Aspects of Waste Resource Management	Spezielle Aspekte des Abfallressourcenmanagements	6					
Winter						V-9	International Waste Management	Internationale Abfallwirtschaft	Project- /problem- based Learning	EN
Winter						V-9	Advanced Topics in Waste Resource Management	Ausgewählte Themen des Abfallressourcenmanagements	Project- /problem- based Learning	EN
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Master	Technical Microbiology	Technische Mikrobiologie	6					
Summer						V-7	Applied Molecular Biology	Angewandte Molekularbiologie	Lecture	EN
Summer						V-7	Technical Microbiology	Technische Mikrobiologie	Lecture	EN
Summer						V-7	Technical Microbiology	Technische Mikrobiologie	Recitation Section (large)	EN
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Master	Transport Processes	Transportprozesse	6					
Winter						V-5	Heat & Mass Transfer in Process Engineering	Wärme- und Stofftransport in der Verfahrenstechnik	Lecture	EN
Winter						V-5	Multiphase Flows	Mehrphasenströmungen	Lecture	EN

Winter						V-5	Reactor Design Using Local Transport Processes	Reaktorauslegung unter Nutzung lokaler Transportprozesse	Project-/problem-based Learning	EN
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Master	Waste and Energy	Abfall und Energie	6					
Summer						V-9	Waste Recycling Technologies	Abfallverwertungstechnologien	Lecture	EN
Summer						V-9	Waste Recycling Technologies	Abfallverwertungstechnologien	Recitation Section (small)	EN
Summer						V-9	Waste to Energy	Energie aus Abfall	Project-/problem-based Learning	EN
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Master	High Pressure Chemical Engineering	Hochdruckverfahrenstechnik	6					
Summer						V-8	Advanced Separation Processes	Moderne Trennverfahren	Lecture	EN
Summer						V-8	Industrial Processes Under High Pressure	Industrielle Verfahren unter Hohen Drücken	Lecture	EN
Summer						V-5	High pressure plant and vessel design	Hochdruckanlagenbau	Lecture	DE / EN
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Master	Industrial Bioprocess Engineering	Industrielle Bioprozesstechnik	6					
Summer						V-1	Biotechnical Processes	Bioverfahrenstechnische Produktionsprozesse	Project-/problem-based Learning	DE / EN
Summer						V-6	Development of bioprocess engineering processes in industrial practice	Entwicklung Bioverfahrenstechnischer Prozesse in der industriellen Praxis	Seminar	EN
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Master	Special Topics on Fluid Mechanics	Sondergebiete der Strömungsmechanik	6					
Winter						V-5	Application of numerical methods in process engineering	Anwendung numerischer Methoden in der Verfahrenstechnik	Lecture	DE / EN
Winter						V-5	Non invasive measurement techniques for Multiphase Flows	Nichtinvasive Messtechniken für Mehrphasenströmungen	Lecture	EN
Winter						V-5	Non invasive measurement techniques for Multiphase Flows	Nichtinvasive Messtechniken für Mehrphasenströmungen	Practical Course	EN
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Master	Synthesis and Design of Industrial Processes	Synthese und Auslegung industrieller Anlagen	6					
Winter						V-4	Synthesis and Design of Industrial Facilities	Synthese und Auslegung industrieller Anlagen	Lecture	EN
Winter						V-4	Industrial Plant Design and Economics	Synthese und Auslegung industrieller Anlagen	Project-/problem-based Learning	DE / EN
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Master	Waste Treatment Technologies	Abfallbehandlungstechnologien	6					

Winter						V-9	Biological Waste Treatment	Biologische Abfallbehandlung	Project- /problem- based Learning	EN
Winter						V-9	Waste and Environmental Chemistry	Abfall- und Umweltchemie	Practical Course	DE / EN
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Master	Wastewater Treatment and Air Pollution Abatement	Abwasserreinigung und Luftreinhaltung	6					
Winter						V-3	Air Pollution Abatement	Technologie der Luftreinhaltung	Lecture	EN
Winter						B-2	Biological Wastewater Treatment	Biologische Abwasserreinigung	Lecture	DE / EN
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Master	Special Areas of Process Engineering and Bioprocess Engineering	Sondergebiete der Verfahrenstechnik und Bioverfahrenstechnik	6					
Winter						M-9	Ceramics Technology	Technologie keramischer Werkstoffe	Lecture	DE / EN
Winter						V-2	Chemical Kinetics	Chemische Kinetik	Lecture	EN
Summer						0-Extern	Polymer Reaction Engineering	Polymerisationstechnik	Lecture	DE
Summer						0-UNIH	Safety of Chemical Reactions	Sicherheit chemischer Reaktionen	Lecture	DE
Summer						0-Extern	Solid Matter Process in chemical Industry	Feststoffverfahrenstechnik in der chemischen Industrie	Lecture	DE
Winter						M-4	Optics for Engineers	Optik für Ingenieure	Lecture	EN
Winter						M-4	Optics for Engineers	Optik für Ingenieure	Project- /problem- based Learning	EN
Winter+Su mmer						V-7	Bioeconomy	Bioökonomie	Lecture	EN
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Master	Aquatic Chemistry	Wasserchemisches Praktikum	6					
Winter						B-11	Chemistry of Drinking Water Treatment	Chemie der Trinkwasseraufbereitung	Lecture	DE
Winter						B-11	Chemistry of Drinking Water Treatment	Chemie der Trinkwasseraufbereitung	Recitation Section (large)	DE
Winter						V-9	Practical Course Aquatic Chemistry	Laborpraktikum Wasserchemie	Practical Course	EN
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Master	Bioprocess Engineering Advanced Practical Course	Bioverfahrenstechnik fortgeschrittenes Praktikum	6					
Winter						V-7	Advanced Practical Course in Microbiology	Mikrobiologisches Praktikum für Fortgeschrittene	Practical Course	EN
Winter						V-1	Bioprocess Engineering Advanced Practical Course	Bioverfahrenstechnik fortgeschrittenes Praktikum	Practical Course	DE
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Master	Examples in Solid Process Engineering	Ausgewählte Prozesse der Feststoffverfahrenstechnik	6					
Winter						V-3	Fluidization Technology	Grundlagen der Wirbelschichttechnologie	Lecture	EN

Winter						V-3	Technical Applications of Particle Technology	Technische Anwendungen der Partikeltechnologie	Lecture	DE
Winter						V-3	Practical Course Fluidization Technology	Praktikum Wirbelschichttechnologie	Practical Course	EN
Winter						V-3	Exercises in Fluidization Technology	Übungen zur Wirbelschichttechnologie	Recitation Section (small)	EN
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Master	Waste Treatment and Solid Matter Process Technology	Abfallbehandlung und Feststoffverfahrenstechnik		6				
Summer						V-3	Solid Matter Process Technology for Biomass	Feststoffverfahrenstechnik für Biomassen	Lecture	DE
Summer						V-9	Thermal Waste Treatment	Thermische Abfallbehandlung	Lecture	EN
Summer						V-3	Thermal Waste Treatment	Thermische Abfallbehandlung	Recitation Section (large)	EN
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Master	Advanced Fuels	Advanced Fuels		6				
Winter						V-9	Carbon dioxide as an economic determinant in the mobility sector	Kohlenstoffdioxid als ökonomische Determinante im Mobilitätssektor	Lecture	DE / EN
Winter						V-9	Second generation biofuels and electricity based fuels	Biokraftstoffe der 2. Generation und Strombasierte Kraftstoffe	Lecture	DE / EN
Winter						V-9	Sustainability aspects and regulatory framework	Nachhaltigkeitsaspekte und regulatorischer Rahmen	Lecture	DE / EN
Winter						V-9	Mobility and climate protection	Mobilität und Klimaschutz	Recitation Section (small)	DE / EN
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Master	Applied optimization in energy and process engineering	Angewandte Optimierung in der Energie- und Verfahrenstechnik		6				
Summer						V-4	Applied optimization in energy and process engineering	Angewandte Optimierung in der Energie- und Verfahrenstechnik	Integrated Lecture	DE / EN
Summer						V-4	Applied optimization in energy and process engineering	Angewandte Optimierung in der Energie- und Verfahrenstechnik	Recitation Section (small)	DE / EN
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Master	Hybrid Processes in Process Engineering	Hybride Prozesse in der Verfahrenstechnik		6				
Winter						V-4	Hybrid Processes in Process Engineering	Hybride Prozesse in der Verfahrenstechnik	Project-/problem-based Learning	DE / EN
Winter						V-4	Hybrid Processes in Process Engineering	Hybride Prozesse in der Verfahrenstechnik	Lecture	DE / EN
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Master	Particle Technology and Solid Matter Process Technology	Partikeltechnologie und Feststoffverfahrenstechnik		6				
Winter						V-3	Advanced Particle Technology II	Partikeltechnologie II	Lecture	DE / EN

Winter						V-3	Advanced Particle Technology II	Partikeltechnologie II	Project- /problem- based Learning	DE / EN
Winter						V-3	Experimental Course Particle Technology	Praktikum Partikeltechnologie II	Practical Course	DE / EN
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Master	Process Design Project	Projektierungskurs	6					
Winter						SD-V	Process Design Project	Projektierungskurs	Projection Course	DE / EN
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Master	Research project IMP Chemical and Bioprocess Engineering	Forschungsprojekt IMP Chemical and Bioprocess Engineering	6					
Winter+Su mmer						SD-V	Research Project IMP Chemical and Bioprocess Engineering	Forschungsprojekt IMP Chemical and Bioprocess Engineering	Project- /problem- based Learning	DE / EN
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Master	Research Project Process Engineering	Forschungsprojekt Verfahrenstechnik	6					
Winter+Su mmer						SD-V	Research Project in Process Engineering	Forschungsprojekt in der Verfahrenstechnik	Project- /problem- based Learning	DE / EN
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Master	Study work Bioprocess Engineering	Studienarbeit Bioverfahrenstechnik	6					
Winter+Su mmer						SD-V	Study Work Bioprocess Engineering	Studienarbeit Bioverfahrenstechnik	Practical Course	DE / EN
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Master	Advanced Chemical Reaction Engineering	Chemische Reaktionstechnik - Vertiefung	6					
Summer						V-2	Chemical Reaction Engineering (Advanced Topics)	Chemische Reaktionstechnik (Vertiefung)	Lecture	DE
Summer						V-2	Chemical Reaction Engineering (Advanced Topics)	Chemische Reaktionstechnik (Vertiefung)	Recitation Section (large)	DE
Summer						V-2	Experimental Course Chemical Engineering (Advanced Topics)	Praktikum Chemische Reaktionstechnik (Vertiefung)	Practical Course	DE / EN
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Master	Food Technology	Lebensmittelverfahrenstec hnik	6					
Winter						V-3	Food Technology	Lebensmittelverfahrenstechnik	Lecture	DE
Winter						V-3	Experimental Course: Brewing Technology	Praxiskurs: Brautechnologie	Practical Course	DE / EN
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Master	Bioenergy	Bioenergie	6					
Winter						V-9	Biofuels Process Technology	Biokraftstoffverfahrenstechnik	Lecture	DE
Winter						V-9	Biofuels Process Technology	Biokraftstoffverfahrenstechnik	Recitation Section (small)	DE
Winter						V-9	Thermal Biomass Utilization	Thermische Biomassenutzung	Lecture	DE

Winter						V-9	World Market for Commodities from Agriculture and Forestry	Globale Märkte für land- und forstwirtschaftliche Rohstoffe	Lecture	DE
Winter						V-9	Thermal Biomass Utilization	Thermische Biomassenutzung	Practical Course	DE
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Master	Case Studies for Regenerative Medicine and Tissue Engineering	Fallstudien zu regenerativer Medizin und Tissue Engineering	6					
Summer						V-1	Case Studies for Regenerative Medicine and Tissue Engineering	Fallstudien zu regenerativer Medizin und Tissue Engineering	Seminar	DE
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Master	Computer Aided Process Engineering (CAPE)	CAPE - Computergestützte Auslegung Verfahrenstechnischer Prozesse	6					
Summer						V-4	CAPE with Computer Exercises	CAPE inkl. Computerübung	Integrated Lecture	DE
Summer						V-4	Methods of Process Safety and Dangerous Substances	Methoden der Prozesssicherheit und Gefahrstoffe	Lecture	DE
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Master	Dimensioning and Assessment of Renewable Energy Systems	Auslegung und Bewertung regenerativer Energiesysteme	6					
Summer						V-9	Heat Provision from Renewable Sources of Energy	Wärmeerzeugung aus regenerativen Energien	Seminar	DE
Winter						V-9	Electricity Generation from Renewable Sources of Energy	Stromerzeugung aus regenerativen Energien	Seminar	DE
Winter						V-9	Environmental Technology and Energy Economics	Erneuerbare Energien im Energiesystem	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Master	Electrical Energy from Solar Radiation and Wind Power	Elektrische Energie aus Solarstrahlung und Windkraft	6					
Summer						V-9	Sustainability Management	Nachhaltigkeitsmanagement	Lecture	DE
Summer						M-21	Wind Turbine Plants	Windenergieanlagen	Lecture	DE
Summer						V-9	Wind Energy Use - Focus Offshore	Windenergienutzung - Schwerpunkt Offshore	Lecture	DE
Summer						V-9	Hydro Power Use	Wasserkraftnutzung	Lecture	DE
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Master	Energy Information Systems and Electromobility	Energieinformationssysteme und Elektromobilität	6					
Winter						E-6	Electrical Power Systems II: Operation and Information Systems of Electrical Power Grids	Elektrische Energiesysteme II: Betrieb und Informationssysteme elektrischer Energienetze	Lecture	DE
Winter						V-9	Electro mobility	Elektromobilität	Lecture	DE
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Master	Energy Projects - Development and Assessment	Energieprojekte - Entwicklung und Bewertung	6					
Winter						V-9	Development of Renewable Energy Projects	Entwicklung regenerativer Energieprojekte	Lecture	DE

Winter						V-9	Economics of an Energy Provision from Renewables	Wirtschaftlichkeit einer regenerativen Energiebereitstellung	Lecture	DE
Winter						V-9	Economics of an Energy Provision from Renewables	Wirtschaftlichkeit einer regenerativen Energiebereitstellung	Project Seminar	DE
Winter						V-9	Renewable Energy Projects in Emerged Markets	Regenerative Energieprojekte in neuen Märkten	Project Seminar	DE
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Master	Fluid Mechanics and Ocean Energy	Strömungsmechanik und Meeresenergie	6					
Winter						V-5	Fluid Mechanics II	Strömungsmechanik II	Lecture	DE
Winter						M-8	Energy from the Ocean	Energie aus dem Meer	Lecture	DE
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Master	Fluid Mechanics in Process Engineering	Strömungsmechanik in der Verfahrenstechnik	6					
Winter						V-5	Fluid Mechanics II	Strömungsmechanik II	Lecture	DE
Winter						V-5	Applications of Fluid Mechanics in Process Engineering	Anwendungen der Strömungsmechanik in der VT	Recitation Section (large)	DE
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Master	Integration of Renewable Energies	Integration Erneuerbarer Energien	6					
Summer						V-9	Sustainable Mobility	Zukunftsfähige Mobilität	Lecture	DE
Winter						V-9	Integration of Renewable Energies I	Integration Erneuerbarer Energien I	Lecture	DE
Winter						V-9	Integration of Renewable Energies I	Integration Erneuerbarer Energien I	Recitation Section (small)	DE
Summer						V-9	Integration of Renewable Energies II	Integration Erneuerbarer Energien II	Lecture	DE
Summer						V-9	Integration of Renewable Energies II	Integration Erneuerbarer Energien II	Recitation Section (small)	DE
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Master	Marine Soil Technics	Marine Bodentechnik	6					
Summer						V-9	Offshore Geotechnical Engineering	Offshore-Geotechnik	Lecture	DE
Summer						M-8	Analysis of Maritime Systems	Analyse meeres technischer Systeme	Lecture	DE
Summer						M-8	Analysis of Maritime Systems	Analyse meeres technischer Systeme	Recitation Section (small)	DE
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Master	Modelling and Technical Design of Bio Refinery Processes	Modellierung und technische Auslegung von Bioraffinerieprozessen	6					
Summer						V-9	CAPE in Energy Engineering	CAPE bei Energieprojekten	Projection Course	DE
Summer						V-9	Biorefineries - Technical Design and Optimization	Bioraffinerien - Technische Auslegung und Optimierung	Project-/problem-based Learning	DE



	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Master	Power electronics	Leistungselektronik	6					
Summer						V-9	Power electronics	Leistungselektronik	Lecture	DE
Summer						V-9	Power electronics	Leistungselektronik	Recitation Section (small)	DE
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Master	Power-to-X process	Power-to-X Verfahren	6					
Summer						0-UNIH-C	Power-to-X process	Power-to-X Verfahren	Lecture	DE
Summer						0-UNIH-C	Power-to-X process	Power-to-X Verfahren	Recitation Section (large)	DE
Summer						0-UNIH-C	Practical aspects of energy conversion	Praktische Aspekte der Energieumwandlung	Practical Course	DE
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Master	Process and Plant Engineering II	Prozess- und Anlagentechnik II	6					
Winter						V-4	Process and Plant Engineering II	Prozess- und Anlagentechnik II	Lecture	DE
Winter						V-4	Process and Plant Engineering II	Prozess- und Anlagentechnik II	Recitation Section (large)	DE
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Master	Regenerative Medicine	Regenerative Medizin	6					
Winter						V-1	Regenerative Medicine	Regenerative Medizin	Seminar	DE
Winter						V-1	Lecture Tissue Engineering - Regenerative Medicine	Ringvorlesung Tissue Engineering - Regenerative Medizin	Seminar	DE
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Master	Risk Management, Hydrogen and Fuel Cell Technology	Risikomanagement, Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie	6					
Summer						V-9	Hydrogen Technology	Wasserstofftechnologie	Lecture	DE
Summer						V-9	Risk Management in the Energy Industry	Risikomanagement in der Energiewirtschaft	Lecture	DE
Summer						V-9	Applied Fuel Cell Technology	Angewandte Brennstoffzellentechnologie	Lecture	DE
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Master	System Aspects of Renewable Energies	Systemaspekte regenerativer Energien	6					
Summer						V-9	Energy Trading	Energiehandel und Energiemärkte	Lecture	DE
Summer						V-9	Energy Trading	Energiehandel und Energiemärkte	Recitation Section (small)	DE
Summer						V-9	Fuel Cells, Batteries, and Gas Storage: New Materials for Energy Production and Storage	Brennstoffzellen, Batterien und Gasspeicher: Neue Materialien für die Energieerzeugung und -speicherung	Lecture	DE
Summer						V-9	Deep Geothermal Energy	Tiefe Geothermie	Lecture	DE
	<b>Process and Chemical Engineering</b>	Master	Use of Solar Energy	Solarenergienutzung	6					
Summer						V-9	Solar Power Generation	Solare Stromerzeugung	Lecture	DE
Summer						V-9	Energy Meteorology	Energiemeteorologie	Lecture	DE

Summer						V-9	Energy Meteorology	Energiemeteorologie	Recitation Section (small)	DE
Summer						V-9	Collector Technology	Kollektortechnik	Lecture	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Bachelor	Fundamentals of Mechanical Engineering Design (EN)	Grundlagen der Konstruktionslehre (EN)	6					
Summer						T-4	Fundamentals of Mechanical Engineering (EN)	Grundlagen der Konstruktionslehre (EN)	Lecture	EN
Summer						T-4	Fundamentals of Mechanical Engineering (EN)	Grundlagen der Konstruktionslehre (EN)	Recitation Section (small)	EN
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Bachelor	Construct and design (GTW MT BC T3.2 )	Konstruieren und Gestalten (GTW MT BC T3.2)	6					
Summer						M-4	Applied Design Methodology in Mechatronics	Praktische Entwicklungsmethodik in der Mechatronik	Project-/problem-based Learning	EN
Winter						T-2	Konstruktive Produktgestaltung (GTW MT BC T3.2c)	Konstruktive Produktgestaltung (GTW MT BC T3.2c)	Integrated Lecture	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Bachelor	Konstruieren und Gestalten (GTW MT BC T3.1)	Konstruieren und Gestalten (GTW MT BC T3.1)	7					
Summer						M-4	Applied Design Methodology in Mechatronics	Praktische Entwicklungsmethodik in der Mechatronik	Lecture	EN
Summer						M-4	Applied Design Methodology in Mechatronics	Praktische Entwicklungsmethodik in der Mechatronik	Project-/problem-based Learning	EN
Winter						T-2	Konstruktive Produktgestaltung (GTW MT BC T3.2c)	Konstruktive Produktgestaltung (GTW MT BC T3.2c)	Integrated Lecture	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Bachelor	***	Abschlussmodul [Bachelor-Arbeit] (GTW BHT BC G4.0)	10					
Summer						T-1	***	Bachelorarbeit		DE / EN
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Bachelor	***	Weiterführende bautechnische Themen (GTW BHT BC B 3.1.2)	4					
Winter						T-1	***	Verkehrsplanung und Verkehrstechnik (Bauschäden im berufsw. Kontext)	Lecture	DE
Winter						T-1	***	Verkehrsplanung und Verkehrstechnik (Bauschäden im berufsw. Kontext)	Recitation Section (small)	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Bachelor	***	Bau- und Werkstoffanalyse (GTW BHT BC H3.1)	9					
Summer						T-1	***	Technische Eigenschaften von Vollholz (Vollholz II)	Integrated Lecture	DE

	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Bachelor	***	Aufbaumodul Konstruktion (GTW BHT BC B3.2.2)	10					
Summer						T-1	***	Visualisierung von CAD-Modellen (A&T vorfertigungsorientierter Bausysteme)	Recitation Section (small)	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Bachelor	***	Tiefbau und Baubetrieb (GTW BHT BC B3.2.3)	9					
Summer						B-5	Construction Management	Bauprojektmanagement	Lecture	DE
Summer						B-5	Construction Management	Bauprojektmanagement	Recitation Section (large)	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Bachelor	***	Gestalten - Konstruieren: Fassade und Grenzraum (GTW BHT BC H3.2.2)	6					
Winter						T-1	***	Konstruktionen im Bereich des Grenzraumes I	Integrated Lecture	DE
Summer						T-1	***	Konstruktionen im Bereich des Grenzraumes II	Integrated Lecture	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Bachelor	Audio Visual Media Systems I (AV I) (GTW ME BC T3.2)	Audiovisuelle Mediensysteme I (AV I) (GTW ME BC T3.2)	12					
Winter						T-3	Technology I: Audio Visual Media Systems I (AV I) (GTW ME BC T3.2a)	Technologie I: Audiovisuelle Mediensysteme I (AV I) (GTW ME BC T3.2a)	Project-/problem-based Learning	DE
Winter						T-3	Vocation I: Audio Visual Media Systems I (AV I) (GTWE ME BC T3.2b)	Berufsstrukturen I: Audiovisuelle Mediensysteme I (AV I) (GTW ME BC T3.2b)	Project-/problem-based Learning	DE
Winter						T-3	Learncoaching I and Project: Audio Visual Media Systems I (AV I) (GTW ME BC T3.2c)	Begleitband I + Projekt: Audiovisuelle Mediensysteme I (GTW ME BC T3.2c)	Project-/problem-based Learning	DE
Summer						T-3	Learn coaching I and Project: Audio Visual Media Systems I (AV I) (GTW ME BC T3.2f)	Begleitband II + Projekt: Audiovisuelle Mediensysteme I (GTW ME BC T3.2f)	Project-/problem-based Learning	DE
Summer						T-3	Technology II: Audio Visual Media Systems I (AV I) (GTW ME BC T3.2d)	Technologie II: Audiovisuelle Mediensysteme I (AV I) (GTW ME BC T3.2d)	Project-/problem-based Learning	DE
Summer						T-3	Vocation II: Audio Visual Media Systems I (AV I) (GTW ME BC T3.2e)	Berufsstrukturen II: Audiovisuelle Mediensysteme I (AV I) (GTW ME BC T3.2e)	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Bachelor	Automation Systems (GTW ETI BC T3.2)	Automatisierungssysteme (Automatisierung I) (GTW ETI BC T3.2)	12					

Winter						T-3	Technology I: Automation systems (GTW ETI BC T3.2a)	Technologie I: Automatisierungssysteme (GTW ETI BC T3.2a)	Project-/problem-based Learning	DE
Summer						T-3	Technology II: Automationsystems (GTW ETI BC T3.2d)	Technologie II: Automatisierungssysteme (GTW ETI BC T3.2d)	Project-/problem-based Learning	DE
Summer						T-3	Occupationstructures II: Automation systems (GTW ETI BC T3.3e)	Berufsstrukturen II: Automatisierungssysteme (GTW ETI BC T3.2e)	Project-/problem-based Learning	DE
Winter						T-3	Occupationstructures I: Automation systems (GTW ETI BC T3.2b)	Berufsstrukturen I: Automatisierungssysteme (GTW ETI BC T3.2b)	Project-/problem-based Learning	DE
Winter						T-3	Learning support I and project: Automation systems (GTW ETI BC T3.2c)	Begleitband I + Projekt: Automatisierungssysteme (GTW ETI BC T3.2c)	Project-/problem-based Learning	DE
Summer						T-3	Learning support II and project: Automation systems (GTW ETI BC T3.2f)	Begleitband II + Projekt: Automatisierungssysteme (GTW ETI BC T3.2f)	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Bachelor	Automation technology (GTW MT BC T3.4)	Automatisierungstechnik (GTW MT BC T3.4)	6					
Summer						Nicht definiert	Automation technology (GTW MT BC T3.4b)	Automatisierungstechnik (GTW MT BC T3.4b)	Integrated Lecture	DE
Winter						T-2	Handling/robot technology (GTW MT BC T3.4a)	Handhabungs- /Robotertechnik (GTW MT BC T3.4a)	Integrated Lecture	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Bachelor	Automatisierungstechnik(GTW MT BC T3.2)	Automatisierungstechnik(GTW MT BC T3.2)	6					
Summer						Nicht definiert	Automation technology (GTW MT BC T3.4b)	Automatisierungstechnik (GTW MT BC T3.4b)	Integrated Lecture	DE
Winter						T-2	Handling/robot technology (GTW MT BC T3.4a)	Handhabungs- /Robotertechnik (GTW MT BC T3.4a)	Integrated Lecture	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Bachelor	Basics of production engineering (GTW MT BC T3.3)	Grundlagen der Produktionstechnik (GTW MT BC T3.3)	10					
Summer						T-2	Laser Technology (GTW MT BC T3.3b)	Lasertechnik (GTW MT BC T3.3b)	Lecture	DE
Winter						T-2	Produktionssystemtechnik (GTW MT BC T3.3a)	Produktionssystemtechnik (GTW MT BC T3.3a)	Lecture	DE
Summer						Nicht definiert	Additive production (GTW MT BC T3.3c)	Additive Produktion (GTW MT BC T3.3c)	Lecture	DE
Summer						T-2	Additive production exercise (GTW MT BC T3.4d)	Additive Produktion Übung (GTW MT BC T3.3d)	Seminar	DE

	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Bachelor	Building materials in structural engineering (GTW BC T2.5)	Baustoffe und -materialien in der Bautechnik und Holztechnik (GTW BC T2.5)	9					
Winter						B-3	Building materials - basic principles (GTW BC T2.5a)	Grundlagen der Baustoffe (GTW BC T2.5a)	Lecture	DE
Winter						T-1	Building materials - exercises (GTW BC T2.5b)	Arbeitsbezogene Übungen zur Baustofftechnologie (GTW BC T2.5b)	Recitation Section (small)	DE
Winter						T-1	Chemical and physical features - basic principles (GTW BC T2.5c)	Chemisch-physikalische Grundlagen in den Berufsfeldern (GTW BC T2.5c)	Integrated Lecture	DE
Winter						T-1	Communication and media in different areas of civil engineering (GTW BC T2.5d)	Berufsfeldspezifische Kommunikationsmittel und Medien (GTW BC T2.5d)	Recitation Section (small)	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Bachelor	Construction and wood engineering - basic principles (GTW BC T2.1)	Grundlagen von Technik und Arbeit in der Bau- und Holztechnik (GTW BC T2.1)	5					
Winter						T-1	Working in construction and timber technologies - an introduction (GTW BC T2.1a)	Einführung in die beruflichen Fachrichtungen Bau- und Holztechnik (GTW BC T2.1a)	Integrated Lecture	DE
Winter						T-1	Constructions and work processes in civil engineering (GTW BC T2.2b)	Konstruktionen und Arbeitsprozesse im Bauwesen (GTW BC T2.2b)	Integrated Lecture	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Bachelor	Constructions, measurements and other work processes within the area of timber construction (GTW BT BC T3.3)	Konstruktions-, Bemessungs- und Arbeitsprozesse des Holzbaus im Berufsfeld Bautechnik (GTW BT BC T3.3)	6					
Winter						T-1	Working fields and technologies in timber construction (GTW BT BC T3.3.a)	Berufliche Arbeit und Technik im Holzbau (GTW BT BC T3.3.a)	Integrated Lecture	DE
Winter						T-1	Timber Construction - Beams (GTW BT BC T3.3b)	Tragkonstruktionen im Holzbau (GTW BT BC T3.3b)	Integrated Lecture	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Bachelor	Digital and Print Media I (DP I) (GTW ME BC T3.1)	Digital- und Printmedien I (DP I) (GTW ME BC T3.1)	12					
Winter						T-3	Technology I: Digital- and print media I (GTW ME BC T3.1a)	Technologie I: Digital- und Printmedien I (GTW ME BC T3.1a)	Project-/problem-based Learning	DE
Winter						T-3	Occupationstructures I: Digital- and print media I (GTW ME BC T3.1b)	Berufsstrukturen I: Digital- und Printmedien I (GTW ME BC T3.1b)	Project-/problem-based Learning	DE

Winter						T-3	Learning support and practical project I: Digital- and print media I (GTW ME BC T3.1c)	Begleitband I + Projekt: Digital- und Printmedien I (GTW ME BC T3.1c)	Project-/problem-based Learning	DE
Summer						T-3	Technology II: Digital- and print media I (GTW ME BC T3.1d)	Technologie II: Digital- und Printmedien I (GTW ME BC T3.1d)	Project-/problem-based Learning	DE
Summer						T-3	Occupationstructures II: Digital- and print media I (GTW ME BC T3.1e)	Berufsstrukturen II: Digital- und Printmedien I (GTW ME BC T3.1e)	Project-/problem-based Learning	DE
Summer						T-3	Learning support II and practical project: Digital- and print media I (GTW ME BC T3.1f)	Begleitband II + Projekt: Digital- und Printmedien I (GTW ME BC T3.1f)	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Bachelor	Drive systems (GTW ETI BC T3.3)	Antriebssysteme (GTW ETI BC T3.3)	12					
Winter						T-3	Technology I: Drive systems (GTW ETI BC T3.3a)	Technologie I : Antriebssysteme (GTW ETI BC T3.3a)	Project-/problem-based Learning	DE
Winter						T-3	Occupationstructures I: Drive systems (GTW ETI BC T3.3b)	Berufsstrukturen I: Antriebssysteme (GTW ETI BC T3.3b)	Project-/problem-based Learning	DE
Winter						T-3	Learning support I and project: Drive systems (GTW ETI BC T3.3c)	Begleitband I + Projekt: Antriebssysteme (GTW ETI BC T3.3c)	Project-/problem-based Learning	DE
Summer						T-3	Technology II: Drive systems (GTW ETI BC T3.3d)	Technologie II : Antriebssysteme (GTW ETI BC T3.3d)	Project-/problem-based Learning	DE
Summer						T-3	Occupationstructures II: Drive systems (GTW ETI BC T3.3e)	Berufsstrukturen II: Antriebssysteme (GTW ETI BC T3.3e)	Project-/problem-based Learning	DE
Summer						T-3	Learning support II and project: Drive systems (GTW ETI BC T3.3f)	Begleitband II + Projekt: Antriebssysteme (GTW ETI BC T3.3f)	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Bachelor	Economy (GTW ALT BC W)	Wirtschaft (GTW ALT BC W)	9					
Winter+Summer						0-Extern	Economics (GTW ALT BC W 1)	Wirtschaftslehre (GTW ALT BC W 1)	Seminar	DE
Summer						T-3	Change of Work and Vocations (GTW ALT BC W 2)	Wandel von Arbeit und Beruf (GTW ALT BC W 2)	Seminar	DE

	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Bachelor	Energy supply systems and energy distribution systems in facilities (GTW ETI BC T3.1)	Energieversorgungs- und Energieverteilungssysteme von Gebäuden (GTW ETI BC T3.1)	12					
Winter						T-3	Technology I: energy supply systems and energy distribution systems in facilities (GTW ETI BC T3.1a)	Technologie I: Energieversorgungs- und Energieverteilungssysteme (GTW ETI BC T3.1a)	Project-/problem-based Learning	DE
Summer						0-TUHH	Technology II: energy supply systems and energy distribution systems in facilities (GTW ETI BC T3.1d)	Technologie II: Energieversorgungs- und Energieverteilungssysteme (GTW ETI BC T3.1d)	Project-/problem-based Learning	DE
Winter						T-3	Berufsstrukturen I: Energieversorgungs- und Energieverteilungssysteme (GTW ETI BC T3.1b)	Berufsstrukturen I: Energieversorgungs- und Energieverteilungssysteme (GTW ETI BC T3.1b)	Project-/problem-based Learning	DE
Summer						T-3	Berufsstrukturen II: Energieversorgungs- und Energieverteilungssysteme (GTW ETI BC T3.1e)	Berufsstrukturen II: Energieversorgungs- und Energieverteilungssysteme (GTW ETI BC T3.1e)	Project-/problem-based Learning	DE
Summer						T-3	Learning support II and Project: energy supply systems and energy distribution systems in facilities (GTW ETI BC T3.1f)	Begleitband II + Projekt: Energieversorgungs- und Energieverteilungssysteme (GTW ETI BC T3.1f)	Project-/problem-based Learning	DE
Winter						T-3	Learning support I and Project: energy supply systems and energy distribution systems in facilities (GTW ETI BC T3.1c)	Begleitband I + Projekt: Energieversorgungs- und Energieverteilungssysteme (GTW ETI BC T3.1c)	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Bachelor	Event Technology Systems I (VT I) (GTW ME BC T3.3)	Systeme der Veranstaltungstechnik I (VT I) (GTW ME BC T3.3)	12					
Winter						T-3	Technology I: Event-Technology Systems I (VT I) (GTW ME BC T3.3a)	Technologie I: Systeme der Veranstaltungstechnik I (VT I) (GTW ME BC T3.3a)	Project-/problem-based Learning	DE
Winter						T-3	Vocation I : Event-Technology Systems I (VT I) (GTW ME BC T3.3b)	Berufsstrukturen I : Systeme der Veranstaltungstechnik I (VT I) (GTW ME BC T3.3b)	Project-/problem-based Learning	DE
Summer						T-3	Vocation II: Event-Technology Systems I (VT I) (GTW ME BC T3.3e)	Berufsstrukturen II: Systeme der Veranstaltungstechnik I (VT I) (GTW ME BC T3.3e)	Project-/problem-based Learning	DE
Summer						T-3	Technology II: Event-Technology Systems I (VT I) (GTW ME BC T3.3d)	Technologie II: Systeme der Veranstaltungstechnik I (VT I) (GTW ME BC T3.3d)	Project-/problem-based Learning	DE

Winter						T-3	Practical Project I: Event-Technology Systems I (V I) (GTW ME BC T3.3c)	Projekt I: Systeme der Veranstaltungstechnik I (V I) (GTW ME BC T3.3c)	Project-/problem-based Learning	DE
Summer						T-3	Practical Project II: Event-Technology Systems I (VT I) (GTW ME BC T3.3f)	Projekt II: Systeme der Veranstaltungstechnik I (VT I) (GTW ME BC T3.3f)	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Bachelor	Examination of building materials within the context of scientifically lead professions (GTW BT BC T3.1)	Baustoffprüfungen im berufswissenschaftlichen Zusammenhang (GTW BT BC T3.1)		5				
Summer						T-1	Technology of building materials in a work related context (GTW BT BC T3.1a)	Baustofftechnologie im berufswissenschaftlichen Kontext (GTW BT BC T 3.1a)	Integrated Lecture	DE
Winter						T-1	Building materials - lab tutorials (GTW BT BC T3.1b)	Laborübungen zur Baustoffkunde in Bildungsprozessen (GTW BT BC T3.1b)	Recitation Section (small)	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Bachelor	Fundamentals of design theory (GTW MT BC T3.1)	Grundlagen der Konstruktionslehre (GTW MT BC T3.1)		6				
Summer						M-17	Fundamentals of Mechanical Engineering Design	Grundlagen der Konstruktionslehre	Lecture	DE
Summer						M-17	Fundamentals of Mechanical Engineering Design	Grundlagen der Konstruktionslehre	Recitation Section (large)	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Bachelor	Fundamentals of Production Engineering (GTW BC T2.9)	Grundlagen der Fertigungstechnik (GTW BC T2.9)		4				
Winter						T-2	Production Engineering (GTW BC T2.9a)	Fertigungstechnik (GTW BC T2.9a)	Integrated Lecture	DE
Winter						T-2	Production Engineering exercise (GTW BC T2.9b)	Fertigungstechnik Übung (GTW BC T2.9b)	Recitation Section (small)	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Bachelor	Fundamentals of Thermodynamics (GTW BC T2.10)	Grundlagen der Thermodynamik (GTW BC T2.10)		4				
Summer						T-2	Thermodynamic (GTW BC T2.10a)	Thermodynamik (GTW BC T2.10a)	Integrated Lecture	DE
Summer						T-2	Thermodynamic exercise (GTW BC T2.10b)	Thermodynamik Übung (GTW BC T2.10b)	Recitation Section (small)	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Bachelor	Grundlagen der Elektro- und Informationstechnik(GTW MT BC T2.6)	Grundlagen der Elektro- und Informationstechnik(GTW MT BC T2.6)		9				



Winter						T-3	Professional specialization of electrical technology-information technology (GTW BC T2.6c)	Berufliche Fachrichtung Elektrotechnik-Informationstechnik (GTW BC T2.6c)	Project-/problem-based Learning	DE
Winter						T-3	Introduction for information Technology I (GTW BC T2.6a)	Einführung in die Informationstechnik I (GTW BC T2.6a)	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Bachelor	Grundlagen der Konstruktionslehre(GTW MT BC T2.3)	Grundlagen der Konstruktionslehre(GTW MT BC T2.3)	9					
Summer						M-17	Fundamentals of Mechanical Engineering Design	Grundlagen der Konstruktionslehre	Lecture	DE
Summer						M-17	Fundamentals of Mechanical Engineering Design	Grundlagen der Konstruktionslehre	Recitation Section (large)	DE
Winter						T-2	Begleitseminar Konstruktion	Begleitseminar Konstruktion	Seminar	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Bachelor	Grundlagen der Produktionstechnik(GTW MT BC T2.4)	Grundlagen der Produktionstechnik(GTW MT BC T2.4)	9					
Summer						T-2	Productionmachines	Produktionsmaschinen	Lecture	DE
Winter						T-2	Produktionssystemtechnik (GTW MT BC T3.3a)	Produktionssystemtechnik (GTW MT BC T3.3a)	Lecture	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Bachelor	Grundlagen der Werkstoffwissenschaften(GTW MT BC T2.2)	Grundlagen der Werkstoffwissenschaften(GTW MT BC T2.2)	6					
Winter						T-2	Material Science (GTW BC T2.7c)	Werkstoffkunde (GTW BC T2.7c)	Integrated Lecture	DE
Summer						T-2	Material Testing (GTW BC T2.7d)	Werkstoffprüfung (GTW BC T2.7d)	Integrated Lecture	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Bachelor	Industrial timbers and woods (GTW HT BC T3.2)	Holzwerkstoffe im Kontext beruflicher Technik (GTW HT BC T3.2)	7					
Summer						T-1	Technologies in timber manufacturing (GTW HT BC T3.2a)	Technologie der maschinellen Holzbearbeitung (GTW HT BC T3.2a)	Integrated Lecture	DE
Winter						T-1	Composition and application of timbers (GTW HT BC T3.2b)	Aufbau und Einsatz von Holzwerkstoffen (GTW HT BC T3.2b)	Integrated Lecture	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Bachelor	Information and Communication Technology Systems I (GTW ETI-ME BC T3.4)	Systeme der Informations- und Kommunikationstechnik I (IuK-Systeme I) (GTW ETI-ME BC T3.4)	12					
Winter						T-3	Technology I: ICT-Systems I (GTE ETI-ME BC T3.4a)	Technologie I: Systeme der Informations- und Kommunikationstechnik I (GTW ETI-ME BC T3.4a)	Project-/problem-based Learning	DE

Summer						T-3	Technology II: ICT-Systems I (GTE ETI-ME BC T3.4d)	Technologie II: Systeme der Informations- und Kommunikationstechnik I (GTW ETI-ME BC T3.4d)	Project-/problem-based Learning	DE
Winter						T-3	Occupationstructures I: ICT-Systems I (GTW ETI-ME BC T3.4b)	Berufsstrukturen I: Systeme der Informations- und Kommunikationstechnik I (GTW ETI-ME BC T3.4b)	Project-/problem-based Learning	DE
Summer						T-3	Occupationstructures II: ICT-Systems I (GTW ETI-ME BC T3.4e)	Berufsstrukturen II: Systeme der Informations- und Kommunikationstechnik I (GTW ETI-ME BC T3.4e)	Project-/problem-based Learning	DE
Winter						T-3	Learning support I and practical project: ICT-Systems I (GTW ETI-ME BC T3.4c)	Begleitband I + Projekt: Systeme der Informations- und Kommunikationstechnik I (GTW ETI-ME BC T3.4c)	Project-/problem-based Learning	DE
Summer						Nicht definiert	Learning support II and practical project: ICT-Systems I (GTW ETI-ME BC T3.4f)	Begleitband II + Projekt: Systeme der Informations- und Kommunikationstechnik I (GTW ETI-ME BC T3.4f)	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Bachelor	Internal combustion engine drives (GTW BC T2.11)	Verbrennungsmotorische Antriebe (GTW BC T2.11)	4					
Summer						T-2	Verbrennungsmotorische Antriebe	Verbrennungsmotorische Antriebe	Lecture	DE
Summer						T-2	Verbrennungsmotorische Antriebe	Verbrennungsmotorische Antriebe	Recitation Section (small)	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Bachelor	Introduction for information Technology I	Einführung in die Informationstechnik	4					
Winter						T-3	Introduction for information Technology I (GTW BC T2.6a)	Einführung in die Informationstechnik I (GTW BC T2.6a)	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Bachelor	Introduction in the electrical-, media- and information technology (GTW BC T2.6)	Einführung in die Elektro-, Medien- und Informationstechnik (GTW BC T2.6)	12					
Winter						T-3	Professional specialization of electrical technology-information technology (GTW BC T2.6c)	Berufliche Fachrichtung Elektrotechnik-Informationstechnik (GTW BC T2.6c)	Project-/problem-based Learning	DE
Winter						T-3	Introduction for information Technology I (GTW BC T2.6a)	Einführung in die Informationstechnik I (GTW BC T2.6a)	Project-/problem-based Learning	DE

Summer						T-3	Introduction for information Technology II (GTW BC T2.6b)	Einführung in die Informationstechnik II (GTW BC T2.6b)	Project-/problem-based Learning	DE
Winter						T-3	Professional specialization of media technology (GTW BC T2.6d)	Berufliche Fachrichtung Medientechnik (GTW BC T2.6d)	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Bachelor	Introduction to Electrical Engineering and Information Technology (GTW BC T2.8)	Einführung in die Elektro- und Informationstechnik (GTW BC T2.8)	8					
Winter						T-3	Professional specialization of electrical technology-information technology (GTW BC T2.6c)	Berufliche Fachrichtung Elektrotechnik-Informationstechnik (GTW BC T2.6c)	Project-/problem-based Learning	DE
Winter						T-3	Introduction for information Technology I (GTW BC T2.6a)	Einführung in die Informationstechnik I (GTW BC T2.6a)	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Bachelor	Introduction to Technical and Vocational Science (GTW BC T1.1)	Einführung in die Gewerblich-Technischen Wissenschaften (GTW BC T1.1)	6					
Winter						T-3	Theory, concepts und methods of occupational research and science of technical Vocational Education (GTW BC T1.1a)	Berufswissenschaftliche Theorien, Konzepte, Methoden und Instrumente (GTW BC T1.1a)	Lecture	DE
Winter						T-3	Introduction to Technical and Vocational Disciplines (GTW BC T1.1b)	Einführung in die Gewerblich-Technischen Fachrichtungen (GTW BC T1.1b)	Lecture	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Bachelor	Introduction to Work Studies and General Technology (GTW ALT BC EAT)	Einführung in die Arbeitslehre /Technik (GTW ALT BC EAT)	12					
Winter						T-3	Theory, concepts und methods of occupational research and science of technical Vocational Education (GTW BC T1.1a)	Berufswissenschaftliche Theorien, Konzepte, Methoden und Instrumente (GTW BC T1.1a)	Lecture	DE
Winter						T-3	Introduction to Work Studies and General Technology (GTW ALT BC EAT1)	Einführung in die Arbeitslehre und die Allgemeine Technologie (GTW ALT BC EAT1)	Integrated Lecture	DE
Summer						T-3	Introduction to Career Guidance (GTW ALT BC EAT 2)	Einführung in die Berufsorientierung (GTW ALT BC EAT 2)	Integrated Lecture	DE
Winter						T-3	Introduction to Technical and Vocational Disciplines (GTW BC T1.1b)	Einführung in die Gewerblich-Technischen Fachrichtungen (GTW BC T1.1b)	Lecture	DE

	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Bachelor	Lasertechnik(GTW MTBC T3.4)	Lasertechnik(GTW MTBC T3.4)	3					
Summer						T-2	Laser Technology (GTW MT BC T3.3b)	Lasertechnik (GTW MT BC T3.3b)	Lecture	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Bachelor	Nutrition and Household (GTW ALT BC EH)	Ernährung und Haushalt (GTW ALT BC EH)	9					
Winter+Summer						0-Extern	Human Nutrition Foundation (GTW ALT BC EH 1)	Grundlagen der Humanernährung (GTW ALT BC EH 1)	Integrated Lecture	DE
Winter+Summer						0-Extern	Practical Food Processing (GTW ALT BC EH 2)	Praktische Lebensmittelverarbeitung (GTW ALT BC EH 2)	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Bachelor	Occupation-specific techniques of communication and construction (GTW BC T2.3)	Berufsfeldspezifische Techniken von Kommunikation und Konstruktion (GTW BC T2.3)	5					
Summer						T-2	Fundamentals of software-supported communication and design (GTW BC T2.3a)	Grundlagen softwaregestützter Kommunikation und Konstruktion (GTW BC T2.3a)	Integrated Lecture	DE
Winter						T-2	Applied design in the field of metal technology (GTW BC 2.3c)	Angewandtes Konstruieren in dem Berufsfeld Metalltechnik (GTW BC 2.3c)	Project Seminar	DE
Winter						T-1	Applied engineering within building construction and timber technologies (GTW BC T2.3b)	Angewandtes Konstruieren in den Berufsfeldern Bau- und Holztechnik (GTW BC T2.3b)	Integrated Lecture	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Bachelor	Physical and mechanical basics in the field of metal technology (GTW BC T2.7)	Physikalische und mechanische Grundlagen in dem Berufsfeld Metalltechnik (GTW BC T2.7)	10					
Winter						T-2	Material Science (GTW BC T2.7c)	Werkstoffkunde (GTW BC T2.7c)	Integrated Lecture	DE
Summer						T-2	Material Testing (GTW BC T2.7d)	Werkstoffprüfung (GTW BC T2.7d)	Integrated Lecture	DE
Winter						T-2	Lecture: Technical mechanics in the field of metal technology (GTW BC T2.7a)	Vorlesung: Technische Mechanik im Berufsfeld Metalltechnik (GTW BC T2.7a)	Lecture	DE
Winter						T-2	Exercise: Technical mechanics in the field of metal technology (GTW BC T2.7b)	Übung: Technische Mechanik im Berufsfeld Metalltechnik (GTW BC T2.7b)	Recitation Section (small)	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Bachelor	Physical and mechanical principles in structural engineering - an overview (GTW BC T2.4)	Physikalische und mechanische Grundlagen in den Berufsfeldern Bautechnik und Holztechnik (GTW BC T2.4)	9					
Winter						B-3	Building physics (GTW BC T2.4a)	Bauphysik (GTW BC T2.4a)	Lecture	DE

Summer						T-1	Building physics - advanced tutorial (GTW BC T2.4b)	Vertiefende Übungen zur Bauphysik (GTW BC T2.4b)	Recitation Section (small)	DE
Summer						T-1	Technical and supporting structures in engineering and wooden technologies (GTW BC T2.5c)	Technische Mechanik und Tragkonstruktion in den Berufsfeldern Bautechnik und Holztechnik (GTW BC T2.5c)	Integrated Lecture	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Bachelor	Solid buildings - structural design, construction and other processes (GTW BT BC T3.2)	Konstruktions-, Bemessungs- und Arbeitsprozesse des Massivbaus im Berufsfeld Bautechnik (GTW BT BC T3.2)	7					
Summer						T-1	Solid buildings - working fields and technologies (GTW BT BC T3.2a)	Berufliche Arbeit und Technik im Massivbau (GTW BT BC T3.2a)	Integrated Lecture	DE
Summer						T-1	Solid buildings - reinforced concrete constructions (GTW BT BC T3.2b)	Tragkonstruktionen im Massivbau (Stahlbetonbau I) (GTW BT BC T3.2b)	Integrated Lecture	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Bachelor	Solid woods - industrial applications (GTW HT BC T3.1)	Vollholz im Kontext beruflicher Technik (GTW HT BC T3.1)	6					
Summer						T-1	The composition of solid woods - anatomical and physical features (GTW HT BC T3.1a)	Anatomisch-physikalischer Aufbau von Vollholz (GTW HT BC T3.1a)	Integrated Lecture	DE
Winter						T-1	Technical features of solid woods (GTW HT BC T3.1b)	Technische Eigenschaften von Vollholz (GTW HT BC T3.1b)	Integrated Lecture	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Bachelor	Structural engineering - planning and other processes (GTW BT BC T3.5)	Planungs- und Arbeitsprozesse im Berufsfeld Bautechnik (GTW BT BC T3.5)	8					
Summer						B-5	Construction Management	Bauprojektmanagement	Lecture	DE
Winter+Summer						B-3	Building Information Modeling	Building Information Modeling	Lecture	DE
Winter+Summer						B-3	Building Information Modeling	Building Information Modeling	Project-/problem-based Learning	DE
Summer						T-1	Constructions in border regions - planning and mounting (GTW BT BC T3.5b)	Konstruktionen im Grenzraum - Planung und Montage (GTW BT BC T3.5b)	Integrated Lecture	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Bachelor	Technical Mathematics (GTW BC T1.2)	Technische Mathematik (GTW BC T1.2)	8					
Winter						SD-T	Technical Mathematics I (GTW BC T1.2a)	Technische Mathematik I (GTW BC T1.2a)	Lecture	DE
Winter						SD-T	Technical Mathematics I Exercises (GTW BC T1.2b)	Technische Mathematik I Übungen (GTW BC T1.2b)	Recitation Section (small)	DE

Summer						SD-T	Technical Mathematics II (GTW BC T1.2d)	Technische Mathematik II (GTW BC T1.2c)	Lecture	DE
Summer						SD-T	Technical Mathematics II Exercises (GTW BC T1.2d)	Technische Mathematik II Übungen (GTW BC T1.2d)	Recitation Section (small)	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Bachelor	Technical Mathematics(GTW MT BC T1.1)	Technische Mathematik(GTW MT BC T1.1)	8					
Winter						SD-T	Technical Mathematics I (GTW BC T1.2a)	Technische Mathematik I (GTW BC T1.2a)	Lecture	DE
Winter						SD-T	Technical Mathematics I Exercises (GTW BC T1.2b)	Technische Mathematik I Übungen (GTW BC T1.2b)	Recitation Section (small)	DE
Summer						SD-T	Technical Mathematics II (GTW BC T1.2d)	Technische Mathematik II (GTW BC T1.2c)	Lecture	DE
Summer						SD-T	Technical Mathematics II Exercises (GTW BC T1.2d)	Technische Mathematik II Übungen (GTW BC T1.2d)	Recitation Section (small)	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Bachelor	Technology: Material Processing Systems (GTW ALT BC TSS)	Technik: Stoffverarbeitende Systeme (GTW ALT BC TSS)	9					
Winter+Summer						T-1	Manufacturing foundations: Wood Technology and Practical Experience (GTW ALT BC TSS 1)	Grundlagen der Produktion: Holztechnik inkl. Fachpraxis (GTW ALT BC TSS 1)	Project-/problem-based Learning	DE
Winter+Summer						T-3	Manufacturing foundations: Metal Technology and Practical Experience (GTW ALT BC TSS 2)	Grundlagen der Produktion: Metalltechnik inkl. Fachpraxis (GTW ALT BC TSS 2)	Project-/problem-based Learning	DE
Winter+Summer						T-1	Foundation of Automated Processes in Wood Technology (GTW ALT BC TSS 3)	Grundlagen automatisierter Produktionsprozesse in der Holztechnik (GTW ALT BC TSS 3)	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Bachelor	Textiles and Clothing (GTW ALT BC TB)	Textil und Bekleidung (GTW ALT BC TB)	9					
Winter+Summer						0-Extern	Textiles and Clothing Materials (GTW ALT BC TB 1)	Werkstoffe Textil und Bekleidung (GTW ALT BC TB 1)	Lecture	DE
Winter+Summer						0-Extern	Textiles and Clothing Product Development (GTW ALT BC TB 2)	Produktentwicklung Textil und Bekleidung (GTW ALT BC TB 2)	Recitation Section (small)	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Bachelor	The application of C-technologies within wood engineering - advanced level (GTW HT BC T3.4)	C-Technologien und ihre Anwendung in der Holztechnik - Vertiefung (GTW HT BC T3.4)	5					
Winter						T-1	CAD systems for interior design and wooden furniture - Part 2 (GTW HT BC T3.4a)	Objektorientierte CAD-Systeme im Möbel- und Innenausbau - Teil 2 (GTW HT BC T3.4a)	Integrated Lecture	DE

Winter						T-1	CAD/CAM lead technologies - Part 2 (GTW HT BC T3.4b)	CAD/CAM-Fertigungsverfahren - Teil 2 (GTW HT BC T3.4b)	Integrated Lecture	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Bachelor	The application of C-technologies within wood engineering - an introduction (GTW HT BC T3.3)	C-Technologien und ihre Anwendung in der Holztechnik - Grundlagen (GTW HT BC T3.3)		6				
Summer						T-1	CAD systems for interior design and wooden furniture - Part 1 (GTW HT BC T3.3a)	Objektorientierte CAD-Systeme im Möbel- und Innenausbau - Teil 1 (GTW HT BC T3.3a)	Integrated Lecture	DE
Summer						T-1	CAD/CAM lead technologies - Part 1 (GTW HT BC T3.3b)	CAD/CAM-Fertigungsverfahren - Teil 1 (GTW HT BC T3.3b)	Integrated Lecture	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Bachelor	Urban underground engineering - quality management (GTW BT BC T3.4)	Tiefbau und Qualitätssicherung im Berufsfeld Bautechnik (GTW BT BC T3.4)		6				
Summer						T-1	Urban underground engineering - planning and building (GTW BT BC T3.4a)	Planungs- und Ausführungsprozesse im städtischen Tiefbau (GTW BT BC T3.4a)	Integrated Lecture	DE
Winter						T-1	Structural damages - causes and reconstructions (GTW BT BC T3.4b)	Ursachen und Sanierung von Bauschäden im berufswissenschaftlichen Kontext (GTW BT BC T3.4b)	Integrated Lecture	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Bachelor	Verbrennungsmotorische Antriebe(GTW MT BC T3.3)	Verbrennungsmotorische Antriebe(GTW MT BC T3.3)		4				
Summer						T-2	Verbrennungsmotorische Antriebe	Verbrennungsmotorische Antriebe	Lecture	DE
Summer						T-2	Verbrennungsmotorische Antriebe	Verbrennungsmotorische Antriebe	Recitation Section (small)	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Bachelor	Vocational and Technical Discipline Bachelor Project (GTW ALT BC BP)	Berufs- und fachwissenschaftliches Bachelorprojekt (GTW ALT BC BP)		6				
Summer						T-1	Project Conception, Implementation and Documentation (GTW BC T4.1a)	Projektkonzeption, -umsetzung und dokumentation (GTW BC T4.1a)	Project Seminar	DE
Winter						T-1	Project Presentation and Evaluation (GTW BC T4.1b)	Projektpräsentation, und reflexion (GTW BC T4.1b)	Project Seminar	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Bachelor	Woodwork - traditional versus contemporary designs and techniques (GTW HT BC T3.5)	Traditionelle und zeitgenössische Gestaltung und Bearbeitung von Holzprodukten (GTW HT BC T3.5)		8				
Summer						T-1	Traditional design processes with wooden technologies (GTW HT BC T3.5a)	Geschichtliche Aspekte und Entwurfsprozesse in der Holztechnik (GTW HT BC T3.5a)	Integrated Lecture	DE

Summer						T-1	Constructions in border regions - planning and mounting (GTW HT BC T3.5b)	Konstruktionen im Grenzraum - Planung und Montage (GTW HT BC T3.5b)	Integrated Lecture	DE
Summer						T-1	CNC technologies for complex geometries (GTW HT BC T3.5c)	CNC-Bearbeitung komplexer Geometrien (GTW HT BC T3.5c)	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Master	3D Printing Laboratory	3D Printing Labor	6					
Winter						T-2	3D Printing Laboratory	3D Printing Labor	Practical Course	EN
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Master	AdditiveProduction	Additive Production	6					
Summer						T-2	Additive Production	Additive Production	Lecture	EN
Summer						T-2	Additive Production	Additive Production	Seminar	EN
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Master	Laser Systems and Metallic Materials	Lasersysteme und Metallische Konstruktionswerkstoffe	6					
Winter						T-2	Laser Systems and Process Technologies	Lasersystem- und -prozesstechnik	Lecture	EN
Winter						M-22	Structural Metallic Materials	Metallische Konstruktionswerkstoffe	Lecture	EN
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Master	***	Mündliche Prüfung und Masterarbeit (GTW BT MA T3) (GTW HT MA T3)	20					
Summer						T-1	***	Masterarbeit		DE / EN
Summer						T-1	***	Mündliche Prüfung		DE / EN
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Master	***	Berufswissenschaftliches Projektseminar Bautechnik I (GTW BT MA T1.1)	8					
Winter						T-1	***	Projektseminar Hochbau Teil 1	Integrated Lecture	DE
Summer						T-1	***	Projektseminar Hochbau Teil 2	Integrated Lecture	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Master	***	Berufswissenschaftliches Projektseminar Bautechnik II (GTW BT MA T1.2)	10					
Winter						T-1	***	Projektseminar Baukonstruktionen Teil 1	Integrated Lecture	DE
Summer						T-1	***	Projektseminar Baukonstruktionen Teil 2	Integrated Lecture	DE
Summer						T-1	***	Exkursionen zu Projekten des Hoch- und Tiefbaus	Integrated Lecture	DE



	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Master	***	Fachbezogene Grundzüge der Unterrichtsplanung (GTW BT MA T2)	12					
Winter						T-1	***	Fachwissenschaftlich-fachdidaktische Grundlagen von Unterrichtsexperimenten	Integrated Lecture	DE
Summer						T-1	***	Fachbezogene Grundzüge der Unterrichtsplanung	Integrated Lecture	DE
Winter						T-1	***	Ausgewählte Themen des Bauens im Rahmen beruflicher Handlungsfelder	Lecture	DE
Winter						T-1	***	Ausgewählte Themen des Bauens im Rahmen beruflicher Handlungsfelder	Recitation Section (small)	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Master	***	Berufswissenschaftliches Projektseminar Holztechnik I (GTW HT MA T1.1)	8					
Winter						T-1	***	Projektseminar Grenzraumkonstruktionen Teil 1	Project Seminar	DE
Summer						T-1	***	Projektseminar Grenzraumkonstruktionen Teil 2	Project Seminar	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Master	***	Berufswissenschaftliches Projektseminar Holztechnik II (GTW HT MA T1.2)	10					
Winter						T-1	***	Projektseminar Innenraum Teil 1	Integrated Lecture	DE
Summer						T-1	***	Projektseminar Innenraum Teil 2	Integrated Lecture	DE
Summer						T-1	***	Arbeitsvorbereitung und Projektbetreuung unter didaktisch-methodischen Aspekten	Recitation Section (small)	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Master	***	Fachbezogene Grundzüge der Unterrichtsplanung (GTW HT MA T2)	12					
Winter						T-1	***	Lernfeldbezogene Fertigungsprozesse	Recitation Section (small)	DE
Winter						T-1	***	Fachwissenschaftlich-fachdidaktische Grundlagen von Unterrichtsexperimenten	Integrated Lecture	DE
Summer						T-1	***	Fachbezogene Grundzüge der Unterrichtsplanung	Integrated Lecture	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Master		Berufswissenschaftliches Projektseminar Metalltechnik I (GTW MT MA T3.1)	5					

Winter+Summer						T-2	Hauptseminar Metalltechnik	Hauptseminar Metalltechnik	Project Seminar	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Master	Berufswissenschaftliches Projektseminar MetalltechnikII(GTW MT MAT3.2)	Berufswissenschaftliches Projektseminar MetalltechnikII(GTW MT MAT3.2)	5					
Winter+Summer						T-2	Projektseminar Metalltechnik	Projektseminar Metalltechnik	Project Seminar	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Master	Curriculum work and educational program planning	Curriculumarbeit und Bildungsgangplanung	6					
Winter+Summer						T-3	Curriculum work and educational program planning using the example of the development of fields of action and learning	Curriculumarbeit und Bildungsgangplanung am Beispiel der Entwicklung von Handlungs- und Lernfeldern	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Master	Database systems	Datenbanksysteme	6					
Winter+Summer						T-3	Modeling, implementation and use of database systems	Modellierung, Implementierung und Nutzung von Datenbanksystemen	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Master	Development of learning environments and learning media	Entwicklung von Lernumgebungen und Lernmedien	6					
Winter+Summer						T-3	Development of technical learning environments and learning media	Entwicklung von technischen Lernumgebungen und Lernmedien	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Master	Development of learning, work tasks and exam design	Entwicklung von Lern-, Arbeits- und Prüfungsaufgaben	6					
Winter+Summer						T-3	Development of learning, work tasks and exam design	Entwicklung von Lern- und Arbeitsaufgaben sowie Prüfungsgestaltung	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Master	Development of professional teacher action	Entwicklung professionellen Lehrerhandelns	6					
Summer						T-3	Development of professional teacher action	Entwicklung professionellen Lehrerhandelns	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Master	Didactics of business administration	Fachdidaktik Betriebswirtschaftslehre	6					
Summer						T-3	Didactics of business administration	Fachdidaktik Betriebswirtschaftslehre	Project-/problem-based Learning	DE

	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Master	Didactics of professional computer science	Fachdidaktik Berufliche Informatik	6					
Summer						T-3	Didactics of professional computer science	Fachdidaktik Berufliche Informatik	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Master	Heterogeneity and inclusion of funding diagnostics	Heterogenität und Inklusion der Förderdiagnostik	6					
Winter+Summer						T-3	Dealing with heterogeneity and inclusion as well as fundamentals of funding diagnostics	Umgang mit Heterogenität und Inklusion sowie Grundlagen der Förderdiagnostik	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Master	Innovation management (Vocational Education)	Innovationsmanagement (Berufliche Bildung)	6					
Winter+Summer						T-3	Innovation management	Innovationsmanagement	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Master	Learning situations and school practice	Lernsituationen und Schulpraxis	30					
Winter+Summer						T-3	Realization and reflection of learning situations and school practice	Umsetzung und Reflexion von Lernsituationen und Schulpraxis	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Master	Lernumgebungen in den beruflichen Fachrichtungen(GTW MT MAT2)	Lernumgebungen in den beruflichen Fachrichtungen(GTW MT MAT2)	10					
Winter						T-3	Technical learning Environments in professional Specialization	Technische Lernumgebungen in den beruflichen Fachrichtungen	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Master	Object-oriented software development	Verfahren objektorientierter Softwareentwicklung	6					
Winter+Summer						T-3	Object-oriented software development	Verfahren objektorientierter Softwareentwicklung	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Master	Project- and knowledgemanagement	Projekt- und Wissensmanagement	6					
Winter+Summer						T-3	Project- and knowledgemanagement	Projekt- und Wissensmanagement	Project-/problem-based Learning	DE

	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Master	Projektseminar zu Haushalt, Technik und Ökonomie	Projektseminar zu Haushalt, Technik und Ökonomie	10					
Winter						0-UNIHH	Project Seminar Domestic Household and Economy	Projektseminar zu Haushalt und Ökonomie	Project Seminar	DE
Winter						0-UNIHH	Project Seminar Technology and Economy - Textile and Apparel	Projektseminar zu Technik und Ökonomie - Textil und Bekleidung	Project Seminar	DE
Winter						T-1	Project Seminar Technology and Economy - Wood Processing	Projektseminar zu Technik und Ökonomie - Holztechnik	Project Seminar	DE
Winter						T-3	Project Seminar Technology and Economy - Metal Technology	Projektseminar zu Technik und Ökonomie - Metalltechnik	Project Seminar	DE
Winter						T-3	Project Seminar Technology and Economy - Electronical- and Information Technology	Projektseminar zu Technik und Ökonomie - Elektro- und Informationstechnik	Project Seminar	DE
Winter						T-3	Project Seminar Technology and Economy - Media Technology	Projektseminar zu Technik und Ökonomie - Medientechnik	Project Seminar	DE
Summer						0-UNIHH	Project Seminar Domestic Household and Economy II	Projektseminar zu Haushalt und Ökonomie II	Project Seminar	DE
Summer						0-UNIHH	Project Seminar Technology and Economy - Textile and Apparel II	Projektseminar zu Technik und Ökonomie - Textil und Bekleidung II	Project Seminar	DE
Summer						T-1	Project Seminar Technology and Economy - Wood Processing II	Projektseminar zu Technik und Ökonomie - Holztechnik II	Project Seminar	DE
Summer						T-3	Project Seminar Technology and Economy - Metal Technology II	Projektseminar zu Technik und Ökonomie - Metalltechnik II	Project Seminar	DE
Summer						T-3	Project Seminar Technology and Economy - Electronical- and Information Technology II	Projektseminar zu Technik und Ökonomie - Elektro- und Informationstechnik II	Project Seminar	DE
Summer						T-3	Project Seminar Technology and Economy - Media Technology II	Projektseminar zu Technik und Ökonomie - Medientechnik II	Project Seminar	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Master	Reflection of educational processes	Reflexion von Bildungsprozessen	6					
Winter+Summer						T-3	Reflection of educational processes using the example of portfolios	Reflexion von Bildungsprozessen am Beispiel der Portfolioarbeit	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Master	Research methods of occupational science	Berufswissenschaftliche Forschungsmethoden	6					
Winter+Summer						T-3	Research methods of occupational science using the example of work process analyzes	Berufswissenschaftliche Forschungsmethoden am Beispiel von Arbeitsprozessanalysen	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Master	Server systems and services	Serversysteme und -dienste	6					

Winter+Summer						T-3	Server systems and services	Serversysteme und -dienste	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Master	Sustainability, environment and society	Nachhaltigkeit, Umwelt und Gesellschaft	6					
Winter+Summer						T-3	Sustainability, environment and society	Nachhaltigkeit, Umwelt und Gesellschaft	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Master	Systems and learning venues of vocational education	Systeme und Lernorte der beruflichen Bildung	6					
Winter+Summer						T-3	Systems and learning venues of vocational education	Systeme und Lernorte der beruflichen Bildung	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Master	Technische Lernumgebungen	Technische Lernumgebungen	5					
Summer						T-3	Technical Learning Environments in Work Studies/Technology	Technische Lernumgebungen in der Arbeitslehre/Technik	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Technology and Innovation in Education</b>	Master	Theories and concepts of vocational science	Theorien und Konzepte der Berufswissenschaft	6					
Winter+Summer						T-3	Theories and concepts of vocational science and subject didactics	Theorien und Konzepte der Berufswissenschaft und Fachdidaktik	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Zentrum für Lehre und Lernen</b>	Undefiniert	Project- and Teamwork I	Projekt- und Teamarbeit I	6					
Winter						ZLL	Project I Orientation Studies	Projekt I Orientierungsstudium	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Zentrum für Lehre und Lernen</b>	Undefiniert	Project- and Teamwork II	Projekt- und Teamarbeit II	4					
Summer						ZLL	Project II Orientation Studies	Projekt II Orientierungsstudium	Project-/problem-based Learning	DE
	<b>Complementary studies</b>	Bachelor	Non-technical Courses for Bachelors	Nichttechnische Angebote im Bachelor	6					
Winter+Summer						0-NTA	Time Management and Self-Organisation	Zeit- und Selbstmanagement	Seminar	DE
Winter+Summer						0-NTA	Techniques and Methods of Conversations and Negotiation	Gesprächs- und Verhandlungsführung	Seminar	DE

Winter+Summer						0-NTA	Foreign Language Course	Fremdsprachkurs	Seminar	Fremdsprachkurs
Winter+Summer						0-NTA	Technology, Management and Social Responsibility	Technik, Management, gesellschaftliche Verantwortung	Seminar	DE
Winter+Summer						0-NTA	Technology in the Arts	Technik in der Kunst	Seminar	DE
Winter+Summer						0-NTA	Academic Research and Writing	Wissenschaftliches Arbeiten	Seminar	DE
Winter						B-6	Aspects of Cultural History	Aspekte der Kulturgeschichte	Lecture	DE
Winter+Summer						B-6	Creativity Workshop: Improvisational Theatre - in German	Kreativseminar: Improvisationstheater - deutschsprachig	Seminar	DE
Winter+Summer						ZLL	Introduction to Theory and Practice of University Teaching	Hochschuldidaktische Grundlagen in Theorie und Praxis	Seminar	DE
Winter+Summer						ZLL	Introduction to Engineering Education Research	Einführung in die Fachdidaktik der Ingenieurwissenschaften	Seminar	DE
Winter						M-18	Production Management and Organization	Betriebsmanagement und -organisation	Lecture	DE
Winter+Summer						V-9	TUHH Goes Circular - Sustainability in Research, Education and Campus Management	TUHH Goes Circular - Nachhaltigkeit in Forschung, Lehre und Campusmanagement	Lecture	EN
Winter+Summer						B-6	Ethics and Science	Ethik und Wissenschaft	Seminar	DE
Winter+Summer						0-NTA	'Lampedusa in Hamburg'. Refugee-Struggles in the Context of Racism, Colonialism and Resistance.	'Lampedusa in Hamburg'. Flüchtlingskämpfe im Kontext von Rassismus, Kolonialismus, Widerstand.	Seminar	DE
Winter+Summer						0-NTA	Management of Competencies: Analyze your Competencies to Pass Applications and Assessments Successfully.	Kompetenzenmanagement: Eigene Kompetenzen analysieren und beschreiben, um bei Bewerbungen und Assessments erfolgreich zu bestehen.	Seminar	DE
Winter+Summer						B-6	Why philosophy? Introduction to the fundamentals of science	Warum Philosophie? Einführung in die Grundlagen einer Wissenschaft	Seminar	DE
Winter+Summer						ZLL	Introduction to Technical Education - robotik@TUHH	Grundlagen der Gruppenleitung und Didaktik am Beispiel von Robotik- und Technikkursen/Tutorenausbildung robotik@TUHH	Seminar	DE
Winter+Summer						B-6	Comics: Historical, Theoretical and Analytical Approaches to Graphic Literature	Comic-Klassiker: Geschichte, Theorie und Analyse grafischer Literatur	Seminar	DE
Winter+Summer						M-17	Studying successfully - Introduction to the (digital) methods for self-organisation and goal-oriented learning	Erfolgreich Studierenden - Einstieg in (digitale) Methoden der Selbstorganisation und des zielgerichteten Lernens	Seminar	DE

Winter+Summer						0-NTA	Social Learning: Social Commitment in Refugee Issues / Bachelor	Social Learning: Gesellschaftliches Engagement für Flüchtlinge / Bachelor	Seminar	DE / EN
Winter+Summer						0-NTA	Voice and Communication in Commercial Contexts	Stimme und Kommunikation im wirtschaftlichen Kontext	Seminar	DE
Winter+Summer						B-6	Creativity Workshop: Improvisational Theatre - in English	Kreativseminar: Improvisationstheater - englischsprachig	Seminar	EN
Winter+Summer						B-6	Genres of Art	Die Gattungen der Kunst: Historienmalerei - Stillleben - Portrait - Genre - Landschaft	Seminar	DE
Winter+Summer						B-6	Great Figures of Art History: An Introduction to Art Style from Dürer to Richter	Große Künstlerpersönlichkeiten: Einführung in die Bildkünste von Dürer bis Richter	Seminar	DE
Winter+Summer						B-6	Climate Crisis and Future Earth	Die Klimakrise und die Erde der Zukunft	Seminar	DE
Winter+Summer						0-NTA	Social Learning: Social Commitment in Sustainability	Social Learning: Gesellschaftliches Engagement für die Nachhaltigkeit	Seminar	DE
Winter+Summer						0-NTA	Who are We and How Many? Identity and Migration.	Wer sind wir und wie viele? Identität und Migration.	Seminar	DE
Winter+Summer						B-6	Robo Culturalis. Reflecting robots and A.I. in media and society	Robo Culturalis. Reflektion von Robotern und K.I. in Medien und Gesellschaft	Seminar	DE
Winter+Summer						B-6	The Architect, Designer and Artist Stefan Wewerka and the Successors of the Bauhaus	Der Architekt, Designer und Künstler Stefan Wewerka und die Nachfolge des Bauhaus	Seminar	DE
Winter+Summer						0-NTA	Intellectual Property - Law and Economics	Intellectual Property - Rechtliche und Ökonomische Grundlagen	Seminar	DE
Winter+Summer						0-NTA	Basics of Law	Grundlagen des Rechts	Seminar	DE
Winter						0-TUHH	Team, study group or cheerful circle? Basics of accompanying groups	Team, Lerngruppe oder fröhliche Runde? Grundlagen der Begleitung von Gruppen	Seminar	DE / EN
Winter+Summer						B-6	Advanced Selfmanagement skills - Theories and Research Results	Einführung in Selbstmanagement - Theorien und Forschungsergebnisse	Seminar	DE
Winter+Summer						0-NTA	"Fridays For Past, Present and Future" - Why the climate crisis is really a climate catastrophe	"Fridays For Past, Present and Future" - Warum die Klimakrise in Wahrheit eine Klimakatastrophe ist	Lecture	DE
Winter+Summer						0-SLS	A: Self-management, organising work and learning in engineering (for dual study program)	A: Selbstmanagement, Arbeits- und Lernorganisation im dualen Studium (duale Studienvariante)	Seminar	DE
Winter+Summer						0-SLS	B: Self-competence for professional success in engineering (for dual study program)	B: Selbstkompetenzen für den beruflichen Erfolg im Ingenieurbereich (duale Studienvariante)	Seminar	DE

Winter+Summer						0-SLS	C: Social-competence: Team development and communication in engineering (for dual study program)	C: Sozialkompetenz: Teamentwicklung und Kommunikation im Ingenieurbereich (duale Studienvariante)	Seminar	DE
Winter+Summer						B-6	Understanding Art. What Art Works Tell Us About Culture, Society, Gender, and Politics	Kunst verstehen. Was Werke über Kultur, Gesellschaft, Gender und Politik erzählen	Seminar	DE
Winter+Summer						B-6	Black monsters, white monsters. Racism and Self-Empowerment in US Horror Films	Schwarze Monster, weiße Monster. Rassismus und Selbstermächtigung im US-Horrorfilm	Seminar	DE
Winter+Summer						Nicht definiert	Resentments: Antisemitism, Racism, Authoritarian Politics	Ressentiments: Antisemitismus, Rassismus, autoritäre Politik	Seminar	DE
Winter+Summer						Nicht definiert	Racism, Integration Debates and Interculturality in Germany	Rassismus, Integrationsdebatten und Interkulturalität in Deutschland	Seminar	DE
Winter+Summer						0-Extern	Life chances. Social Structure and Social Inequality in Germany	Lebenschancen. Sozialstruktur und soziale Ungleichheit in Deutschland	Seminar	DE
	<b>Complementary studies</b>	Master	Non-technical Courses for Master	Nichttechnische Angebote im Master	6					
Winter+Summer						0-NTA	Foreign Language Course	Fremdsprachkurs	Seminar	Fremdsprachkurs
Winter+Summer						B-6	Politics	Politik	Seminar	EN
Winter+Summer						0-NTA	German as a Foreign Language for International Master Programs	Deutsch als Fremdsprache für Internationale Masterstudiengänge	Seminar	DE
Winter+Summer						B-6	Intercultural Communication	Interkulturelle Kommunikation	Seminar	EN
Winter+Summer						V-9	Projectrealisation: TUHH Goes Circular - Sustainability in Research, Education and Campus Management	Projektumsetzung: TUHH goes circular - Nachhaltigkeit in Forschung, Lehre und Campusmanagement	Seminar	EN
Winter+Summer						B-6	The Arabic Spring an its Consequences	Umbruch und Verantwortung: Der Arabische Frühling und seine Konsequenzen	Seminar	DE
Winter+Summer						B-6	Applied Arts: Form and Function	Angewandte Kunst: Form und Funktion	Seminar	DE
Winter+Summer						B-6	"What's up, Doc?" Science and Stereotypes in Literature and Film	'Is was, Doc?' Wissenschaft und Stereotypen in Literatur und Film	Seminar	EN
Winter+Summer						B-6	Politics and Science - in English	Politik und Wissenschaft - englischsprachig	Seminar	EN
Winter+Summer						B-6	Stay Cool in Conflict. Nonviolent Communication by Marshall Rosenberg	Gelassen bleiben im Konflikt. Gewaltfreie Kommunikation nach Marshall Rosenberg	Seminar	DE



Winter+Summer						B-6	Classical Journalism and New Media	Overnewsed and underinformed: Der klassische Journalismus und die Neuen Medien	Seminar	DE
Winter+Summer						B-6	Politics and Science - in German	Politik und Wissenschaft - deutschsprachig	Seminar	DE
Winter+Summer						0-NTA	Social Learning: Social Commitment in Refugee Issues / Master	Social Learning: Gesellschaftliches Engagement für Flüchtlinge / Master	Seminar	DE / EN
Winter+Summer						B-6	The Hamburger Speicherstadt - From Achievements of Engineering to World Cultural Heritage	Die Hamburger Speicherstadt - Von der Ingenieurleistung zum Weltkulturerbe	Seminar	DE
Winter+Summer						0-NTA	Urban Life - City and Technology	Urban Life - Stadt und Technik	Seminar	DE
Winter+Summer						B-6	What can philosophy do?	Was kann Philosophie? Relevanz philosophischer Theorien des 20. und 21. Jhdts.	Seminar	DE
Winter+Summer						B-6	Facts, Facts, Facts - Understanding and Applying Techniques of Journalism - in German	Fakten, Fakten, Fakten - Die Technik des Journalismus verstehen und anwenden- deutschsprachig	Seminar	DE
Winter+Summer						B-6	Digital Culture(s): From Subculture to Media Mainstream	Digital Culture(s). Von der Subkultur zum medialen Mainstream.	Seminar	DE
Winter+Summer						W-1	Intercultural Management - Theory and Awareness Training	Interkulturelles Management - Theoretische Grundlagen und Bewusstseinstaining	Seminar	EN
Winter+Summer						0-NTA	"Lying press"? Functions and current challenges of journalism	"Lügenpresse"? Funktionen und aktuelle Herausforderungen des Journalismus	Seminar	DE
Winter+Summer						B-6	Culture of Communication - Theories and Methods of Successful Communication	Kommunikationskultur in Beruf und Alltag - Theorien und Methoden erfolgreicher Kommunikation	Seminar	DE
Winter+Summer						0-NTA	Introduction to Marxian Theory of Economy	Einführung in die marxistische Wirtschaftstheorie	Seminar	DE
Winter+Summer						0-NTA	Academic Writing and Presentation for Master-Students	Wissenschaftliches Schreiben und Präsentieren für Master-Studierende	Seminar	DE
Winter+Summer						ZLL	Theory, Research and Practice of University Teaching	Hochschuldidaktik in Theorie, Forschung und Praxis	Seminar	DE
Winter+Summer						B-6	Digital art	Digitale Kunst	Seminar	DE
Winter+Summer						0-NTA	Literature and Culture for international students of Master's degree programs in English (non-native speakers of German)	Literatur und Kultur für internationale Studierende in englischsprachigen Masterstudiengängen (nicht Muttersprachler*innen in Deutsch)	Seminar	DE

Winter+Summer						B-6	Introduction to technology journalism: How research, development and solutions reach the public	Einführung in den Technikjournalismus: So erreichen Forschung, Entwicklung und Lösungen die Öffentlichkeit	Seminar	DE
Winter+Summer						0-NTA	Social Learning: Social commitment to preservation of historical cultural assets - MSc	Social Learning: Gesellschaftliches Engagement zum Erhalt historischer Kulturgüter - MSc	Seminar	DE
Winter+Summer						0-NTA	Social Learning: Social Engagement for Sustainability - M.Sc.	Social Learning: Gesellschaftliches Engagement für die Nachhaltigkeit - M.Sc.	Seminar	DE
Winter+Summer						B-6	Brave New World? Technology, Society and Digitalitization in Cinematic Dystopias	Schöne neue Welt? Technik, Gesellschaft und Digitalität in filmischen Dystopien	Seminar	DE
Winter+Summer						Nicht definiert	Join Mini Challenges of the ECIU University	Join Mini Challenges of the ECIU University	Project-/problem-based Learning	EN
Winter+Summer						Nicht definiert	Join Nano Challenges of the ECIU University	Join Nano Challenges of the ECIU University	Project-/problem-based Learning	EN
Winter+Summer						Nicht definiert	Join Standard Challenges of the ECIU University	Join Standard Challenges of the ECIU University	Project-/problem-based Learning	EN
Winter+Summer						0-SLS	D: Responsible project management in engineering (for dual study program)	D: Projektmanagement im Ingenieurbereich verantwortungsvoll gestalten (duale Studienvariante)	Seminar	DE
Winter+Summer						0-SLS	E: Responsible change and transformation management in engineering (for dual study program)	E: Veränderungs- und Transformationsmanagement im Ingenieurbereich verantwortungsvoll gestalten (duale Studienvariante)	Seminar	DE
Winter+Summer						M-8	Scientific writing for student theses, conference articles and journal papers	Wissenschaftliches Schreiben für Abschlussarbeiten, Konferenzbeiträge und Journal Papers	Seminar	EN
Winter+Summer						Nicht definiert	Becoming resilient: Connecting Narratives between Nature and Culture	Resilient werden: Verbindende Erzählungen zwischen Natur und Kultur	Seminar	DE
	<b>Management Science and Technologies</b>	Master	Business & Management	Betrieb & Management	6					
Summer						W-10	Internationalization Strategies	Internationalisierungsstrategien	Project-/problem-based Learning	EN
Winter						W-12	Project Management	Projektmanagement	Lecture	EN
Winter						W-3	Marketing	Marketing	Lecture	EN
Summer						W-7	Innovation Management	Innovationsmanagement	Lecture	DE / EN

Summer						W-1	Civil- & Business Law	Wirtschaftsprivatrecht	Lecture	DE
Winter						W-1	Law for Engineers	Recht für Ingenieure	Lecture	DE
Winter						W-9	Management and Leadership	Management und Unternehmensführung	Lecture	DE
Winter						W-2	Risk Management	Risikomanagement	Lecture	DE
Summer						W-1	Management Consulting	Unternehmensberatung	Lecture	DE
Winter+Summer						W-1	Public and Constitutional Law	Öffentliches- und Verfassungsrecht	Lecture	DE
Winter						W-2	Project Management in Industrial Practice	Projektmanagement in der industriellen Praxis	Lecture	DE
Summer						W-1	Key Aspects of Patent Law	Schwerpunkte des Patentrechts	Seminar	DE
Summer						M-17	Emotional Design / User Centered Product Development	Emotional Design / Benutzerzentrierte Produktentwicklung	Seminar	DE
Winter						W-7	Innovation Debates	Innovation Debates	Project-/problem-based Learning	EN
Summer						W-1	Project Management and Agile Methods	Projektmanagement und Agile Methoden	Seminar	DE
Summer						W-1	Strategic Planning with Simulation Games	Strategische Planung mit Planspielen	Project-/problem-based Learning	DE
Winter						W-1	Human resource management for engineers	Human resource management für Ingenieure	Project-/problem-based Learning	DE
Winter						0-Extern	Drivers of Success for Projects	Erfolgsfaktoren im Projektumfeld	Project-/problem-based Learning	DE
Winter+Summer						W-1	Accounting and Financial Statements	Rechnungswesen und Jahresabschluss	Lecture	DE
Winter						W-2	Operational Leadership	Operational Leadership	Lecture	DE
Winter+Summer						W-10	Strategic Shared-Value Management	Strategic Shared-Value Management	Lecture	EN
Summer						W-11	Business Data Science Basics	Business Data Science Basics	Project-/problem-based Learning	EN
Summer						W-11	Business Decisions with Machine Learning	Business Decisions with Machine Learning	Project-/problem-based Learning	EN
Summer						W-11	Building Business Data Products	Building Business Data Products	Project-/problem-based Learning	EN
Winter						W-5	Behavioral Game Theory	Behavioral Game Theory	Lecture	EN

Winter+Summer						0-Extern	Green Economy - Entrepreneurship, Innovation & Technology Management	Green Economy - Entrepreneurship, Innovation & Technology Management	Seminar	EN
Winter						W-5	Behavioral Decision Theory	Behavioral Decision Theory	Lecture	EN
Winter						W-3	Negotiation Management	Verhandlungsmanagement	Project-/problem-based Learning	EN
Summer						0-Extern	Digitalization and the impact on people	Digitalisierung und die Auswirkungen auf den Menschen	Seminar	DE
Summer						W-5	Behavioral Online Experiments	Behavioral Online Experiments	Project-/problem-based Learning	EN
Summer						W-11	Startup Engineering	Startup Engineering	Project-/problem-based Learning	EN
Summer						W-5	Current issues in behavioral economics	Aktuelle Fragen der Verhaltensökonomik	Seminar	EN