

Zulassungsbedingungen für TUHH-BSC Studierende zum MSC Theoretischer Maschinenbau (Stand Okt. 2024)

Markierte Module müssen zur Zulassung nachgewiesen werden.

BSC	Vertiefung/Schwerpunkt	Numerische Mathematik I oder Mathematik IV	Modellierung, Simulation, Optimierung	Technische Mechanik II	Technische Mechanik III	Numerische Mechanik / Mechanik IV	Technische Thermodynamik I	Grundlagen der Regelungstechnik	Grundlagen der Konstruktion	Bemerkung
MB	Theoretischer Maschinenbau									konsekutiv
	Mechatronik									konsekutiv
	Biomechanik	x								
	Energietechnik	x	x*							
	Flugzeugsystemtechnik	x	x*							
	Materialien in den Ing.	x								
	Produktentwicklung, Prod., Werk.	x	x							
Mechatronik	Roboter- und Maschinensysteme						x			
	alle anderen Vertiefungen/Schwerpunkte									konsekutiv
Schiffbau								x		
AIW GES	MB / Theoretischer Maschinenbau									konsekutiv
	MB / Mechatronik									konsekutiv
	MB / Biomechanik									konsekutiv
	MB / Materialien in den Ingenieurwis.									konsekutiv
	MB / Energietechnik	x	x*							
	MB / Flugzeugsystemtechnik	x	x*							
	MB / Produktentwicklung, Prod. Werk.	x	x							
	Medizingenieurwesen									konsekutiv
Schiffbau									konsekutiv	
ES	Maschinenbau									konsekutiv
	Mechatronik									konsekutiv
	Medizingenieurwesen									konsekutiv
Technomathematik				x	x	x		x	x	siehe Anmerkung

Allgemeine Anmerkung: Fehlt ein Modul, so kann dies im Master im Rahmen des Moduls „Technischer Ergänzungskurs Kernfächer für TMBMS (laut FSPO)“ nachgeholt werden. Dies ersetzt im Kernbereich ein Wahlpflichtfach. Bei Technomathematik gilt untenstehende Sonderregelung.

Anmerkung zu x*: Statt „Modellierung, Simulation, Optimierung“ kann auch das Modul „Numerische Methoden der Thermofluidodynamik I“ belegt werden.

Anmerkung zu Technomathematik: Im Master ist das Modul „Technischer Ergänzungskurs Kernfächer für TMBMS (laut FSPO)“ zwingend zu belegen. Dabei muss eines der folgenden Module gewählt werden: Technische Thermodynamik I, Vertiefte Konstruktionslehre, Strömungsmechanik oder Grundlagen der Werkstoffwissenschaften. Dies ersetzt im Kernbereich das Modul „Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen“.