

Bachelorstudiengang Ingenieurwissenschaften und Mechanik (B.Sc.)



Teilzeitstudien- und Prüfungsplan 9 Semester ab 1.6.2023 (SB2024I)

Legende	Prüfungsleistungen										Kurs			Semester											
	Voraussetzung für Zulassung	Fachprüfung	Studienleistung	Prüfungsform	Notenverbesserung nach §30 Abs. 1a APB	Dauer (min)	Gewichtung f. Modulnote	Gewichtung f. Gesamtnote	Semesterwochenstunden (SWS)	Status	Lehrform	Anwesenheitspflicht	CP gesamt	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Bewertungssystem:	St = Standard (benotet); bnb = bestanden/nicht bestanden																								
Prüfungsform:	A= Abgabe, HÜ= Hausübungen, Arbeitsblätter, K = Klausur, Kq= Kolloquium, , mP= mündliche Prüfungsleistung M/S=Mündliche/Schriftliche Prüfungsleistung mit Spezifizierung in der Modulbeschreibung, SF= Sonderform, Th=Thesis																								
Status:	o = obligatorisch; f = fakultativ																								
Art der Lehrform:	VL=Vorlesung; Ü=Übung; VU=Vorlesung und Übung; PJ=Projekt; PR=Praktikum, HÜ=Hörsaalübung; GÜ=Gruppenübung, iv=integrierte Veranstaltung, TT=Tutorium																								
Anwesenheitspflicht:	ja = Lehrveranstaltungen mit Anwesenheitspflicht nach §11 Abs. 6 APB, ausgenommen Vorlesungen, Begründung in der Modulbeschreibung MHB = siehe Modulhandbuch, ggf. in diesem Bereich Module mit Anwesenheitspflicht																								
Notenverbesserungsversuch (optional):	x = Ein Notenverbesserungsversuch nach § 30 Abs. 1a APB ist nur in der/den entsprechenden mit x ausgewiesenen Prüfung/en möglich.																								
Voraussetzung für Zulassung:	MHB: siehe Modulhandbuch, für diese Prüfung oder dieses Modul besteht eine Voraussetzung für die Zulassung nach §18 APB																								
CP:	Leistungspunkte																								
TUCa-Nr. und Zuordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. Die Anrechnung der CPs erfolgt nach Abschluss des Moduls.																									
Fachlicher Pflichtbereich											93 o			112											
Orientierungsbereich											1 o			1											
13-E0-M020	Orientierung IWM I										1 o			1											
13-E0-M020-ov	Orientierungsveranstaltung Erstsemestermentoring										o			x											
Naturwissenschaftliche Grundlagen											7 o			9											
05-91-1033	Physik für ET										St K 120 1 1 5 o			6 6											
05-11-0223-vl	Physik für ET										3 o VL			x											
05-13-0223-ue	Physik für ET										2 o Ü			x											
13-K1-M007	Chemie I - Einführung in die Chemie für Ingenieur*innen										St K 60 1 1 2 o			3 3											
13-K1-0009-vl	Chemie I - Einführung in die Chemie für Ingenieur*innen										2 o VL			x											
Grundlagen Mathematik											28 o			38											
04-00-0108	Mathematik I (für ET)										St K 90 1 1 6 o			8 8											
04-00-0126-vu	Mathematik I (für ET)										6 o VU			x											
04-00-0109	Mathematik II (für ET)										St K 90 1 1 6 o			8 8											
04-00-0079-vu	Mathematik II (für ET)										6 o VU			x											
04-00-0111	Mathematik III(für ET)										St K 90 1 1 6 o			8 8											
04-00-0127-vu	Mathematik III (für ET)										6 o VU			x											
04-10-0603	Wissenschaftliches Rechnen (ETIT)										St K 90 1 1 3 o			4 4											
04-10-0603-vu	Wissenschaftliches Rechnen (ETIT)										3 o VU			x											
04-10-0602	Statistik/Wahrscheinlichkeitstheorie (ETIT)										St K 90 1 1 3 o			4 4											
04-10-0602-vu	Statistik/Wahrscheinlichkeitstheorie (ETIT)										3 o VU			x											
04-10-0039/de	Partielle Differentialgleichungen: Klassische Methoden (Elementare partielle Differentialgleichungen)										St 1 1 4 o			6 6											
	bnb										0			x											
04-00-0153-vu	Elementare PDGL: Klassische Methoden										4 o VU			x											
Grundlagen Technische Mechanik											25 o			30											
13-E0-M001	Technische Mechanik I										St K 90 1 1 7 o			8 8											
13-E0-0001-vl	Technische Mechanik I										3 o VL			x											
13-E0-0002-ue	Technische Mechanik I - Übung										2 o Ü			x											
13-E0-0004-tt	Technische Mechanik I - Tutorium										2 o TT			x											
13-E0-M002	Technische Mechanik II										St K 90 1 1 7 o			8 8											
13-E0-0007-vl	Technische Mechanik II										3 o VL			x											
13-E0-0008-ue	Technische Mechanik II										2 o Ü			x											
13-E0-0008-ue	Technische Mechanik II (BI) - Tutorium										2 o TT			x											
13-E0-M003	Technische Mechanik III										St K 90 1 1 7 o			8 8											
13-E0-0013-vl	Technische Mechanik III										3 o VL			x											
13-E0-0014-ue	Technische Mechanik III - Übung										2 o Ü			x											
13-E0-0016-tt	Technische Mechanik III - Tutorium										2 o TT			x											
13-E0-M022	Technische Mechanik IV										St M/S 30/60 1 1 4 o			6 6											
13-E0-M022-vu	Technische Mechanik IV										4 o VU			x											

