

Studienplan (Stand 27.10.2023)

Pflichtbereich: Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen	119
Wissenschaftlicher Versuch mit integriertem Forschungsdatenmanagement (Seminar)	6
Industriepraktikum/Forschungspraktikum	12
Wahlbereich: Ingenieurwissenschaftliche Profilierung*, davon	mind. 25
• mind. 15 CP aus dem Bereich des Maschinenbaus	
• max. 10 CP aus NAT oder CIT**	
Wahlbereich: TUM-Angebote, z. B. Allgemeinbildende/Überfachliche Kompetenzen	max. 6
Pflicht: Bachelor's Thesis	12

* Schwerpunktsetzung im Bereich Ingenieurwissenschaftliche Profilierung möglich: Empfehlungslisten je nach konsekutivem Masterstudiengang

** Hier sollen maßgeschneiderte Module aus der Physik/Chemie integriert werden

Code of Conduct (inkl. connectTUM mit Nachhaltigkeit)	FS 1 30 CP	HM 1 (6 Cp)	TM 1 (6 Cp)	NPP (5 Cp)	CAX (2 Cp)	WK 1 (5 Cp)	Ethik (3 Cp)	IT 1 (3 Cp)
	FS 2 30 CP	HM 2 (6 CP)	TM 2 (6 CP)	CAX (3 CP)	WK 2 (5 CP)	TE (5 CP)	IT 2 (5 CP)	
	FS 3 30 CP	HM 3 für MW (6 CP)	TM 3 (6 CP)	TD (6 CP)	ME 1 (7 CP)	MUD (5 CP)		
	FS 4 29 CP	FM (6 CP)	WTP (5 CP)	RT (5 CP)	ME 2 (8 CP)	IWP (5 CP)		
	FS 5 30 CP	Numerische Tools (IT3) (5 CP)	IWP (5 CP)	IWP (5 CP)	A/ÜK (3 CP)	IP/FP (12 CP)		
	FS 6 31 CP	WiF (6 CP)	IWP (5 CP)	IWP (5 CP)	A/ÜK (3 CP)	BT inkl. S (12 CP)		

NPP: Nachhaltige Produktionstechnik und Produktentstehung | IWP: Ingenieurwissenschaftliche Profilierung | A/ÜK: Allgemeinbildende/Überfachliche Kompetenzen | IP: Industriepraktikum | FP: Forschungspraktikum | WiF: Wissenschaftlicher Versuch mit integriertem Forschungsdatenmanagement | BT inkl. S: Bachelor's Thesis inkl. ZSK-Seminar