

Technisches Wahlfach Maschinenbau für den Bachelorstudiengang Technomathematik (gem. § 44 FPOTechnoMathe)

Modul Nr.	Modulbezeichnung	Lehrveranstaltung	SWS					Gesamt ECTS	Workload-Verteilung pro Semester in ECTS-Punkten:						Art und Umfang der Prüfung/Studienleistung	Modul Nr.
			V	Ü	P	S	T		1. Sem	2. Sem	3. Sem	4. Sem	5. Sem	6. Sem		
13	Dynamik starrer Körper (DSK)	Vorlesung Dynamik starrer Körper	3					7,5							nach FPO bzw. Modulbeschreibung des Nebenfachs	13
		Übungen zur Dynamik starrer Körper		2										7,5		
		Tutorium zur Dynamik starrer Körper					2									
	Optik und optische Technologien (OPTEC)	Vorlesung zur Optik und optische Technologien	2					2,5			2,5				nach FPO bzw. Modulbeschreibung des Nebenfachs	
	Statik, Elastostatik und Festigkeitslehre (SEF)	Vorlesung zur Statik	2					12,5							nach FPO bzw. Modulbeschreibung des Nebenfachs	
		Übungen zur Statik		2							5					
		Tutorium zur Statik					2									
		Vorlesung zur Elastostatik und Festigkeitslehre	3													
		Übungen zur Elastostatik und Festigkeitslehre		2								7,5				
		Tutorium zur Elastostatik und Festigkeitslehre					2									
	Technische Schwingungslehre (TSL)	Vorlesung zur Technische Schwingungslehre	2					5							nach FPO bzw. Modulbeschreibung des Nebenfachs	
		Übungen zur Technischen Schwingungslehre		2										5		
		Tutorium zur Technischen Schwingungslehre					2									
Summe Wahlpflichtmodule aus Katalog für Technisches Wahlfach für den Bachelorstudiengang Technomathematik							20-25	0	0	10	5	5	[5]			