

Wahlpflicht-Module der Masterstudiengänge Maschinenbau und Wirtschaftsingenieurwesen

	SWS	KP	Hinweise
CAE/Projektmanagement II (M)	4	5	a) Der WP-Katalog gilt für die genannten Studiengänge. Ein Pflichtfach oder Pflichtmodul eines Studiengangs kann nicht im gleichen Studiengang als Wahlpflichtmodul angerechnet werden.
CAX (M)	4	5	
Energieeffiziente Fahrzeuge (M)	4	5	b) Der Katalog der Wahlpflichtmodule kann durch Beschluss des Fachbereichsrates geändert werden.
Ethik und Compliance	4	5	
Exkursion	0	0	
Fahrzeugantriebe- u. Fahrwerke (M)	4	5	
Fahrzeugsicherheit (M)*	4	5	
Fertigungstechnik (M)*	4	5	
Höhere Maschinenelemente (M)*	4	5	
Hydraulische Systemtechnik (M)	4	5	
Programmierung von ERP-Systemen am Beispiel von SAP-ERP (M)	4	5	
Internationales Management (M)	4	5	
Materialwirtschaft und Logistik* (M)	4	5	
Numerische Mathematik (M)	4	5	
Numerische Simulation mittels FEM	4	5	
Optische Messtechnik (M)	4	5	
Patentrecht (M)	2	3	
Präzisionsmaschinen (M)*	4	5	
Qualität und Zuverlässigkeit I (M)	4	5	
Qualität und Zuverlässigkeit II (M)	4	5	
Simulation dynamischer Systeme (M)	4	5	
Statistik (M) **	4	5	
Strömungslehre (M)	4	5	
Systemtechnik (M) ***	4	5	
Regelungstechnik (M)	4	5	
Technisches Messen (M)	4	5	
Thermodynamik (M)	4	5	
Turbomaschinen (M)	4	5	
Verbrennungsmotoren I (M)	4	5	
Verbrennungsmotoren II (M)	4	5	
Verkehrssysteme (M)	4	5	
Volkswirtschaftslehre (M)	4	5	
Werkzeugmaschinen und Produktionsanlagen I (M)	4	5	
Werkzeugmaschinen und Produktionsanlagen II (M)	4	5	
Wettbewerb und Innovation (M)	4	5	

*mit Studienleistung

** nur für Maschinenbau

*** nur für Wirtschaftsingenieurwesen

Stand: WS 2019/20