

Wahlveranstaltungen Master Maschinenbau	Dozent	Semester	A	K	P	Bemerkung
Business Engineering	Blattmeier	Sommer				Pflichtfach!
Leichtbau und Innovative Werkstoffe	Helms	Sommer				Pflichtfach!
Schutzrechte in der Produktentwicklung/Produktion	Held	Sommer	1	1	1	
Faserverbund-Fertigungsverfahren	Helms	Sommer		1	1	
Industrie 4.0	Wings	Sommer	1	1	1	
Mathematik in der Robotik	Wings	Sommer			1	
Simulation von Produktionssystemen	Pechmann	Sommer	1		1	
FEM nichtlinearer Modelle	Graf	Sommer	1	1		
Simulation in der Energietechnik	Böcker	Sommer	1			
Anforderungsgerechte Konstruktion	Ottink	Sommer		1	1	
Wissenschaftliches Rechnen mit Matlab/Octave	Herráez	Sommer	1	1	1	
Produktion von Energie- und Verkehrssystemen	Lünemann	Sommer			1	
Technology: Literature review on the state of the art and state of research	Parks	Sommer und Winter	1	1	1	

Wahlveranstaltungen Master Maschinenbau	Dozent	Semester	A	K	P	Bemerkung
Advanced Projekt Management for Engineers	Haja	Winter				Plichtfach!
Baukasten und Modulmanagement	Schmidt	Winter				Plichtfach!
Apparatebau	Jakiel	Winter	1	1		
Anlagenplanung	Jakiel	Winter	1			nicht im WS 2019/20
Design und Betrieb von Turbomaschinen	Jakiel	Winter	1	1		
Integriertes Produktions und Prozessmanagement	Lange	Winter			1	
Dynamik komplexer Maschinen (Advanced machine dynamics) (ehem. MKS)	Graf	Winter	1	1	1	
Produktionssystematik	Blattmeier	Winter			1	nicht im WS 2019/20
Systeme zur Umwandlung und Nutzung regenerativer Energien	Jakiel	Winter	1	1		
Thermodynamik realer Prozesse	Böcker	Winter	1			
Lasermaterialbearbeitung unter besonderen werkstoffwissenschaftlichen Aspekten	Schüning	Winter		1	1	nicht im WS 2019/20
Predictive Analytics	Wings	Winter	1		1	