

Studiengang Maschinenbau (Kohorte w18)

Legende:

Kernqualifikation Pflicht	Vertiefung Pflicht	Schwerpunkt Pflicht	Abschlussarbeit Pflicht
Kernqualifikation Wahlpflicht	Vertiefung Wahlpflicht	Schwerpunkt Wahlpflicht	Überfachliche Ergänzung

Musterverlauf A Bachelor Maschinenbau (MBBS)

Vertiefung Flugzeug-Systemtechnik

	Semester 2		Semester 3		Semester 4		Semester 5		Semester 6	
	Art	SWS	Art	SWS	Art	SWS	Art	SWS	Art	SWS
1	Fertigungstechnik (Teil 1)		Fertigungstechnik (Teil 2)		Vertiefte Konstruktionslehre (Teil 1)		Vertiefte Konstruktionslehre (Teil 2)		Großes Konstruktionsprojekt	
2	Fertigungstechnik I	VL 2	Fertigungstechnik II	VL 2	Vertiefte Konstruktionslehre I	VL 2	Vertiefte Konstruktionslehre II	VL 2	Großes Konstruktionsprojekt	PBL 4
3	Fertigungstechnik I	HÜ 1	Fertigungstechnik II	HÜ 1	Vertiefte Konstruktionslehre I	HÜ 2	Vertiefte Konstruktionslehre II	HÜ 2		Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre VL 3
4	Informatik für Maschinenbau-Ingenieure		Grundlagen der Werkstoffwissenschaften (Teil 2)		Konstruktionslehre Gestalten (Teil 1)		Konstruktionslehre Gestalten (Teil 2)			
5	Informatik für Maschinenbau-Ingenieure	VL 3	Grundlagen der Werkstoffwissenschaft II	VL 2	Gestalten von Bauteilen und 3D-CAD	VL 2	Teamprojekt Konstruktionsmethodik	PBL 2		
6	Informatik für Maschinenbau-Ingenieure	GÜ 2			Konstruktionsprojekt I	PBL 3	Konstruktionsprojekt II	PBL 3		
7			Grundlagen der Konstruktionslehre		Grundlagen der Elektrotechnik		Strömungsmechanik		Grundlagen der Regelungstechnik	
8			Grundlagen der Konstruktionslehre	VL 2	Grundlagen der Elektrotechnik	VL 3	Strömungsmechanik	VL 3	Grundlagen der Regelungstechnik	VL 2
9			Grundlagen der Konstruktionslehre	HÜ 2	Grundlagen der Elektrotechnik	GÜ 2	Strömungsmechanik	HÜ 2	Grundlagen der Regelungstechnik	GÜ 2
10	Mathematik I									
11	Lineare Algebra I	VL 2								
12	Lineare Algebra I	GÜ 1								
13	Lineare Algebra I	HÜ 1								
14	Analysis I	VL 2	Technische Thermodynamik I							
15	Analysis I	GÜ 1	Technische Thermodynamik I	HÜ 1	Technische Thermodynamik II					
16	Analysis I	HÜ 1	Technische Thermodynamik I	GÜ 1	Technische Thermodynamik II	VL 2	Mechanik IV (Kinetik II, Schwingungen, Analytische Mechanik, Mehrkörpersysteme)			
17					Technische Thermodynamik II	HÜ 1	Mechanik IV	VL 3	Messtechnik für Maschinenbau	
18						GÜ 1	Mechanik IV	GÜ 2	Messtechnik für Maschinenbau	VL 2
19							Mechanik IV	HÜ 1	Messtechnik für Maschinenbau	HÜ 1
20									Laborpraktikum: Labor-, Mess-, Steuer- und	PR 2
21									Regelungstechnik	
22										Grundlagen der Flugzeugsysteme
23										Luftransportsysteme
24										HÜ 1
25										VL 2
26										VL 2
27										GÜ 1
28										HÜ 1
29										HÜ 1
30										
31										
32										
33										

Nichttechnische Ergänzungskurse im Bachelor (siehe Katalog) - 6LP

Die Veranstaltungen aus dem Katalog sind im Studienverlauf je nach Semesterarbeitsbelastung in Höhe der geforderten Anzahl an Leistungspunkten flexibel zu belegen.

