Maschinenbau (B. Eng.) | Modultafel

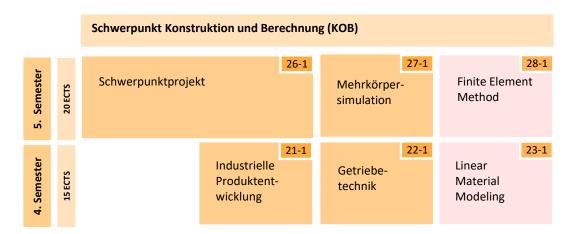


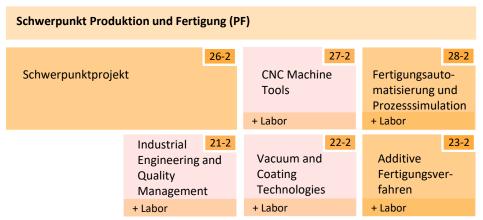
6. Semester	30 ECTS	15 CP 29 Praxisprojekt				15 CP 30 Bachelor-Arbeit mit Kolloquium				
5. Semester	30 ECTS	+ IBL 5 CP 24 Interdisziplinäres Studium Generale	5 CP 25 Wahlpflicht- modul	10 CP Schwerpunktproj	jekt	26	5 CP Schwerpt modul	27 unkt-	5 CP Schwerpunkt- modul	28
4. Semester	30 ECTS	5 CP 18 Automatisierungstechnik + Labor	5 CP 19 Fluid Dynamics E	5 CP Technische Schwingungen	20	Schwerpunkt- modul	Schwerpt modul	22 unkt-	Schwerpunkt- modul	23
3. Semester	30 ECTS	5 CP 12 Werkstoff- und Bauteilverhalten + Labor	Angewandte Messtechnik + Labor	5 CP Technische Mechanik 3 – Kinetik	14	5 CP 15 Maschinenelemente 2	5 CP 16 5 CP Elektrotechnik Technische Thermodynamik		17 (
2. Semester	30 ECTS	5 CP 5 Fertigungs- technik + Labor	5 CP 6 Mathematik 2	5 CP Technische Mechanik 2 – Elastostatik	7	5 CP 8 Konstruktion von Baugruppen	5 CP 9	od. Maschinenbau d. Maschinenbau	S CP Angewandte Informatik	11
1. Semester	30 ECTS	10 CP Mathematik 1	1	Technische Mechanik 1 – Statik	2	S CP 3 Konstruktion von Maschinen- teilen	Technical English (B1 oder B2) E	Werkstoffkunde und Einführung i. d. Masc + Labor	5 CP Physik + Labor	4

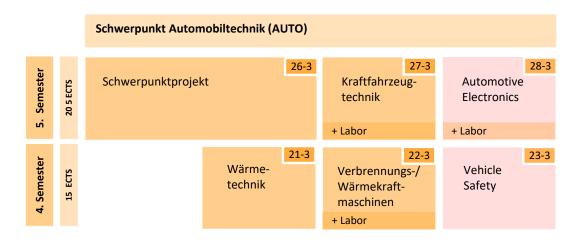
Legende						
Ε	Englischsprachige Module					
	Interdisziplinäre Module					
	Grundlagen					
	Lehrbereich Konstruktion/Maschinenelemente					
	Lehrbereich Fertigung und Produktion					
	Lehrbereich Mechanik					
	Lehrbereich Elektrotechnik					
	Lehrbereich "warmer" Maschinenbau					
	Lehrbereich Werkstoffkunde					

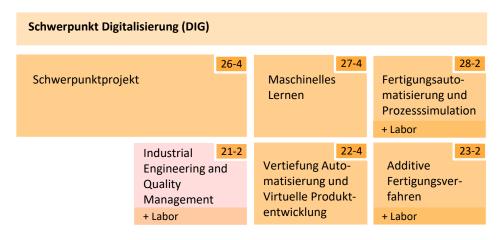
Maschinenbau (B. Eng.) / Maschinenbau dual (B. Eng.) | Schwerpunktwahlmöglichkeiten











Englischsprachig