

Curriculum des Bachelor Maschinenbau, Allgemeiner Maschinenbau, Studienbeginn Wintersemester

Semester 1		Semester 2		Semester 3		Semester 4		Semester 5		Semester 6	
Modul	LP	Modul	LP	Modul	LP	Modul	LP	Modul	LP	Modul	LP
Ingenieurmathematik A	8	Ingenieurmathematik B	8	Grundlagen komplexer Maschinenelemente & Antriebe	8	Regelungstechnik	5	Ganzheitliches Life Cycle Management	5	Wahlpflicht	5
Faszination Maschinenbau	5	Grundlagen des Konstruierens	9	Messtechnik	5	Wahlpflicht mit Labor	7	Modellierung und Simulation	5	Abschlussmodul	14
Werkstoffwissenschaften	6	Fertigungstechnik	5	Thermodynamik	5	Werkstoffe	5	Mechanik und Festigkeit	5		
Digitale Werkzeuge - Teil 1	2	Digitale Werkzeuge - Teil 2	3	Technische Mechanik 3	5	Digitalisierung	5	Konstruktion	5	Praktikum	10
Technische Mechanik 1	8	Technische Mechanik 2	5	Strömungsmechanik	5	Wahlpflicht mit Labor	7	Wahlpflicht	5		
				Überfachliche Profilbildung	2	Überfachliche Profilbildung	2	Projektarbeit	6		
29		30		30		31		31		29	

Summe 6 Semester: 180

Mathematisch/Natur- wissenschaftliche Grundlagen	21 LP
---	----------

Ingenieurwissenschaftliche Anwendungen	33 LP
---	----------

Überfachliche Profilbildung	4 LP
-----------------------------	------

Informationstechnische Grundlagen	15 LP
--------------------------------------	----------

Allgemeiner MB	55 LP
----------------	----------

Praktikum	10 LP
-----------	----------

Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen	28 LP
--	----------

Abschlussmodul	14 LP
----------------	----------