

Curriculum des Bachelor Maschinenbau, Allgemeiner Maschinenbau, Studienbeginn Sommersemester

Semester 1		Semester 2		Semester 3		Semester 4		Semester 5		Semester 6	
Modul	LP	Modul	LP	Modul	LP	Modul	LP	Modul	LP	Modul	LP
Faszination Maschinenbau	5	Ingenieurmathematik A	8	Ingenieurmathematik B	8	Strömungsmechanik	5	Wahlpflicht mit Labor	7	Wahlpflicht mit Labor	7
Messtechnik	5	Digitale Werkzeuge - Teil 1	2	Digitale Werkzeuge - Teil 2	3	Thermodynamik	5	Werkstoffe	5	Wahlpflicht	5
Technische Mechanik 1	8	Ganzheitliches Life Cycle Management	5	Technische Mechanik 2	5	Technische Mechanik 3	5	Digitalisierung	5	Überfachliche Profilbildung	2
Grundlagen des Konstruierens	9	Grundlagen komplexer Maschinenelemente & Antriebe	8	Regelungstechnik	5	Modellierung und Simulation	5	Konstruktion	5	Abschlussmodul	14
Überfachliche Profilbildung	2	Werkstoffwissenschaften	6	Fertigungstechnik	5	Mechanik und Festigkeit	5	Wahlpflicht	5		
				Praktikum	5	Projektarbeit	6	Praktikum	5		
29		29		31		31		32		28	

Summe 6 Semester: 180

Mathematisch/Naturwissenschaftliche Grundlagen	21 LP
--	-------

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

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

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

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

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

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

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