

Curriculum des Bachelor Maschinenbau, Fachprofil, 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	Grundlagen FP mit Labor	7	Wahlpflicht FP mit Labor	7
Messtechnik	5	Digitale Werkzeuge - Teil 1	2	Digitale Werkzeuge - Teil 2	3	Thermodynamik	5	Grundlagen FP	5	Abschlussmodul	14
Technische Mechanik 1	8	Ganzheitliches Life Cycle Management	5	Technische Mechanik 2	5	Technische Mechanik 3	5	Digitalisierung FP	5		
Grundlagen des Konstruierens	9	Grundlagen komplexer Maschinenelemente & Antriebe	8	Regelungstechnik	5	Numerik FP	5	Produktgestaltung FP	5	Praktikum	10
Überfachliche Profilbildung	2	Werkstoffwissenschaften	6	Fertigungstechnik	5	Mechanik und Festigkeit FP	5	Wahlpflicht FP	5		
				Überfachliche Profilbildung	2	Projektarbeit	6	Wahlpflicht FP	5		
29		29		28		31		32		31	

Summe 6 Semester: 180

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

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

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

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

Fachprofil	55 LP
------------	-------

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

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

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