

Anlage 4

Studienverlaufsplan Studiengang Maschinenbau (7 Semester), Bachelor of Engineering, Stand: 29.07.2019

1. Semester (Wintersemester)	Modul- Beauftr.	Credit Points	Vorlesung	Übung	Praktikum	2. Semester (Sommersemester)	Modul- Beauftr.	Credit Points	Vorlesung	Übung	Praktikum	3. Semester (Wintersemester)	Modul- Beauftr.	Credit Points	Vorlesung	Übung	Praktikum
1 Mathematik 1	FSC	10	6	3	1	6 Mathematik 2	FSC	5	3	1	1	11 Thermodynamik und Wärmeübertragung	Ger	5	4	1	1
						7 Physik	Mue	5	2	2	1	12 Fluidmechanik	Lindk	5	2	1	1
2 Informatik	Eik	5	2	0	2	8 Grundlagen Produktdesign*	Rich	5	2	1	2	13 Maschinenelemente I / CAD	Rich	5	2	2	1
3 Werkstofftechnik I	Seg	5	2	1	1	3 Werkstofftechnik II	Seg	5	2	1	1	14 Fertigungsverfahren	Jan	5	2	1	1
4 Grundlagen der Nachhaltigkeit	Lindn	5	2	2	SV	9 Statik (Stereostatik und Elastostatik I)	Krae	5	3	1	1	15 Dynamik (Elastostatik II, Kinematik)	Krae	5	3	1	1
5 Schlüsselkompetenzen - Einführung in das Studium	Mue	5	2	1	1	10 Elektrotechnik	Bos	5	2	2	1	16 "Projektfach" mit Projektmanagement	Dozent	5			

SV=Seminaristische Vorlesung

* enthält 1 CP für das Einführungsprojekt

4. Semester (Sommersemester)	Modul- Beauftr.	Credit Points	Vorlesung	Übung	Praktikum	5. Semester (Wintersemester)	Modul- Beauftr.	Credit Points	Vorlesung	Übung	Praktikum	6. Semester (Sommersemester)	Modul- Beauftr.	Credit Points	Vorlesung	Übung	Praktikum	7. Semester (Wintersemester)	Credit Points
17 Prozessdatenerfassung und -verarbeitung	Mohr	5	2	2	1	20 Technisches Englisch	Wer	5	4 S	0	0	24 Motorische Antriebe	Ger/ N.N.	5	3	1	1	27 Praxisphase (10 Wochen)	15
18 Fluidtechnik	NM	5	2	2	1	21 Qualitäts- management	Jan	5	3	0	2	25 Additive Fertigungsverfahren	Jan	5	2	1	1		
13 Maschinenelemente II / CAD	Richard	5	2	2	1	22 Betriebs- organisation	Ede	5	3	2	0	Studienschwer- punktmodul 5	Dozent	5					
19 Regelungstechnik	Pohl	5	2	2	1	Studienschwer- punktmodul 3	Dozent	5				Studienschwer- punktmodul 6	Dozent	5				28 Bachelorarbeit (8 Wochen)	12
Studienschwer- punktmodul 1	Dozent	5				Studienschwer- punktmodul 4	Dozent	5				Studienschwer- punktmodul 7	Dozent	5					
Studienschwer- punktmodul 2	Dozent	5				23 Entwicklungsprojekt oder weiteres Schwerpunktmodul	Dozent	5				Entwicklungsprojekt bzw. Fortführung des Entwicklungsprojekts (5.Sem.)	Dozent	5				29 Kolloquium	3