

# 1.1. Anhang I: Studien- und Prüfungsplan

## Bachelorstudiengang Maschinenbau - Mechanical and Process Engineering (B.Sc.)



- Pflicht
- frei wählbar
- eingeschränkt wählbar
- nach Genehmigung wählbar
- verboten

Studien- und Prüfungsplan (Anhang I) Stand: 12.06.2018

Legende		Prüfungsleistungen					Kurs			Semester						
		Fachprüfung	Studienleistung	Prüfungsform	Dauer (min)	Gewichtung	SWS	Status	Lehrform	gesamt	Die Zuordnung der Prüfungen zu Semestern hat empfehlenden Charakter.					
Bewertungssystem:	St = Standard (benotet); bnb = bestanden/nicht bestanden									Arbeitsaufwand pro Semester (CP)						
Prüfungsform:	s = schriftlich; m = mündlich; SF = Sonderform; f = fakultativ, Th = Thesis, ...									CP	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Dauer:	Dauer der Prüfung in min (optional)															
Gewichtung:	Bei Kursen = Gewichtung der Prüfungsnote für die Modulnote Bei Modulen = Gewichtung der Modulnote für die Gesamtnote															
SWS:	Semesterwochenstunden															
Status:	o = obligatorisch; f = fakultativ															
Art der Lehrform:	V = Vorlesung; P = Praktikum; Ü = Übung; PJ = Projektkurs; HÜ = Hörsaalübung; GÜ = Gruppenübung; PÜ = praktische Übung; T = Tutorium															
CP:	Credit Points															
TUCaN-Nr. und Zuordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. Die Anrechnung der CPs erfolgt nach Abschluss des Moduls.																
<b>1. Semester</b>									<b>32</b>							
16-98-3011	Einführung in den Maschinenbau	bnb		SF			2	o	X	2	2					
16-98-3011-pj	Einführung in den Maschinenbau						2	o	PJ							
16-07-3011	Informations- und Kommunikationstechnologie im Maschinenbau	St		s			4	o	X	4	4					
16-07-5010-vl	Informations- und Kommunikationstechnologie im Maschinenbau						2	f	V							
16-07-5010-ue	Informations- und Kommunikationstechnologie im Maschinenbau						2	f	Ü							
04-00-0114	Mathematik für den Maschinenbau I	St		s			6	o	X	8	8					
04-00-0124-vu	Mathematik für den Maschinenbau I						4	f	V							
16-64-5190	Technische Mechanik I (Statik)	St		s			6	o	X	6	6					
16-64-5190-vl	Technische Mechanik I (Statik)						3	f	V							
16-64-5190-hü	Technische Mechanik I (Statik)						1	f	HÜ							
16-64-5190-gü	Technische Mechanik I (Statik)						2	f	GÜ							
16-09-5010	Technologie der Fertigungsverfahren	St		s			3	o	X	6	6					
16-09-5010-vl	Technologie der Fertigungsverfahren						3	f	V							
16-08-3241	Werkstoffkunde I	St		s			3	o	X	6	6					
16-08-3241-vl	Werkstoffkunde I						3	f	V							
<b>2. Semester</b>										<b>30</b>						
18-sl-3010	Einführung in die Elektrotechnik	St		s			5	o	X	6		6				
18-sl-3010-vl	Einführung in die Elektrotechnik						3	f	V							
18-sl-3010-ue	Einführung in die Elektrotechnik						2	f	Ü							
04-00-0115	Mathematik für den Maschinenbau II	St		s			6	o	X	8		8				
04-00-0076-vu	Mathematik für den Maschinenbau II						4	f	V							
16-07-5020	Rechnergestütztes Konstruieren	St		SF			4	o	X	4		4				
16-07-5020-vl	Rechnergestütztes Konstruieren						1	f	V							
16-07-5020-tt	Rechnergestütztes Konstruieren						2	o	T							
16-07-5020-ue	Rechnergestütztes Konstruieren						1	f	Ü							
16-61-3011	Technische Mechanik II (Elastostatik)	St		s			6	o	X	6		6				
16-61-5010-vl	Technische Mechanik II (Elastostatik)						3	f	V							
16-61-5010-hü	Technische Mechanik II (Elastostatik)						1	f	HÜ							
16-61-5010-gü	Technische Mechanik II (Elastostatik)						2	f	GÜ							
16-08-3251	Werkstoffkunde II	St		s			5	o	X	6		6				
16-08-3251-vl	Werkstoffkunde II						3	f	V							
16-08-3251-pr	Werkstoffkunde II						2	o	P							



