

Studienverlaufsplan:

**Bachelorstudiengang Technische Orthopädie
Studierende, die ihr Studium zum WS 17/18 aufgenommen haben**

Abkürzungen

SWS = Semesterwochenstunde
CP = Leistungspunkte

V = Vorlesung
SU = Seminaristischer Unterricht
Ü = Übung
P = Praktikum

PE = Prüfungsleistung
MP = Modulprüfung
TP 1 = Teilprüfung 1 der Modulprüfung
TP 2 = Teilprüfung 2 der Modulprüfung

Stand: 08.08.2018	1. Semester						2. Semester						3. Semester						4. Semester						5. Semester						6. Semester									
	SWS				CP	PE	SWS				CP	PE	SWS				CP	PE	SWS				CP	PE	SWS				CP	PE										
Form der Lehrveranstaltung	V	SU	Ü	P			V	SU	Ü	P			V	SU	Ü	P			V	SU	Ü	P			V	SU	Ü	P			V	SU	Ü	P						
Summen	18		6	1	29	4	15	3	7	5	32	6	13	1	5	7	32	2	8	1	1	8	26	5	8	5	4	6	32	5	3	2	1	3	29	2				
Summen SWS	25					30					26					18					23					9														
Modul / Fach	Grundlagenmodule																																							
Humanbiologie	3		1		6	MP																																		
Grundlagen der BWL	2		1		5	MP																																		
Technische Mechanik							4		2		6	MP																												
Mathematik	4		2		6	TP1	4		2		6	TP2																												
Physik	3		2		5		3		2	2	7	MP																												
Werkstoff- und Fertigungstechnik																																								
Werkstofftechnik	2			1	3		2			1	3	TP																												
Fertigungstechnik																			2				3	TP																
Einf. in das wiss. Arbeiten							1	2	1		5	MP																												
Informatik													2			2	5		2			2	5	MP																
Elektrotechnik													4		1	2	9	MP																						
	Profilbildende Module																																							
Klinische Fachkunde							1	1		2	5	MP																												
Technische Biomechanik													2		1	1	5		2		1	1	5	MP																
Orthopädische Pathologie																			2	3			1	5	MP															
Konstruktionstechnik / CAD													1		2		3		1			2	3			2	3													
Wahlpflicht (je nach Bedarf, siehe unten) *	4				4	MP																5	MP																	
Orthopädienschuhtechnik																			1	1		3	5	MP																
Messtechnik													3		1		5	MP																						
Klinische Biomechanik																									2		2	2	8	MP										
Messtechnik TO																			1	2			3	9	MP															
Rehatechnik													1	1		2	5	MP																						
Medizinproduktrecht TO																																	2		1	1	5	MP		
Konzeptentwicklung TO																																1	2		2	9	MP			
Bachelorthesis																																				12				
Kolloquium																																				3				

SWS 131
CP 180

Wahlpflicht	Studiensemester	V	SU	Ü	P	CP	PE
Bei der Belegung von Werkstofftechnik sind im Wahlpflichtbereich mindestens 11 CP zu erlangen.							
Chemie	4.	3		1	1	5	MP
Biosignale	4.	2		1	1	5	MP
Unternehmensplanspiel TOPSIM	1. - 4.	1			3	4	MP
Grundlagen Projektmanagement	1. - 4.	2		2		4	MP
Humanressourcen-Management	1. - 4.	2		2		5	MP
Operations Management	1. - 4.	2		2		4	MP
Patente und Innovationen	1. - 4.	2		2		5	MP
Marktforschung	1. - 4.	2		2		5	MP
Technisches Englisch	1. - 4.	2		2		5	MP

Die Wahlpflichtmodule können je nach Verfügbarkeit gewählt werden.

* Die Leistungspunkte richten sich nach den gewählten Modulen