

Studienverlaufsplan:

Bachelorstudiengang Technische Orthopädie
Studierende, die ihr Studium zum WS 16/17 oder früher 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

Form der Lehrveranstaltung	Stand: 23.08.2018																																			
	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						
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	15	3	4	6	31	3	15	1	2	10	31	5	8	3	5	7	32	5	1	2	2	25	1	
Summen SWS	25					30					28					28					23					5										
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																								
Werkstofftechnik	2			1	3		2			1	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		3		2		5	MP						
Wahlpflicht (je nach Bedarf, siehe unten) *	4				4	MP							4				4	MP	4			4	MP													
Orthopädeschuhtechnik													1	1			3	5	MP																	
Analog- und Digitaltechnik													5		1	2	9	MP																		
Klinische Biomechanik																						2			2	2	8	MP								
Messtechnik TO																									2	2	2	9	MP							
Rehatechnik																						1	1		2	5	MP									
Medizinprodukterecht																						2		1	1	5	MP									
Konzeptentwicklung TO																													1	2		2	10	MP		
Bachelorthesis																																	12			
Kolloquium																																		3		

Wahlpflicht	Studiensemester	V	SU	U	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