

**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	V	SU	Ü	P	
<b>Summen</b>	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			
<b>Summen SWS</b>	25					30						28						28						23						5								
<b>Modul / Fach</b>	<b>Grundlagenmodule</b>																																					
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																									
	<b>Profilbildende Module</b>																																					
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
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