

Studienverlaufsplan:

Dualer Bachelorstudiengang Technische Orthopädie
Studierende, die ihr Studium zum WS 15/16 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	1. Semester				2. Semester				3. Semester				4. Semester				5. Semester				6. Semester				7. Semester				8. Semester																															
	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	V	SU	Ü	P	V	SU	Ü	P																								
Summen			3			1	2	1					18		6		28	4			14	1	6	5	27	5			15	3	3	5	29	3			15	1	2	9	30	5			8	3	5	7	32	5			1	2		2	25	1		
Summen SWS	3				5				24				26				26				27				23				5																															
Modul / Fach	Grundlagenmodule																																																											
Werkstofftechnik			1	1								2				2				2				1	3	MP																																		
Einf. In das wiss. Arbeiten					1	2	1				5	MP																																																
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																																								
Informatik																			2	5				2				2	5	MP																														
Elektrotechnik																	4		1	2	9	MP																																						
Modul / Fach	Profilbildende Module																																																											
Technische Biomechanik			1	1				1	1										2		4		2	1	4	MP																																		
Konstruktionstechnik / CAD			1	1													1		1		2		1		2	3	MP	3		2		5	MP																											
Wahlpflicht (je nach Bedarf, siehe unten) *									4				4	MP						4	MP	4				4	MP																																	
Klinische Fachkunde															1	1		2	5	MP																																								
Orthopädische Pathologie																	2	3		1	5	MP																																						
Orthopädischeschuhtechnik																							1	1		3	5	MP																																
Analog- und Digitaltechnik																							5		1	2	9	MP																																
Klinische Biomechanik																														2		2	2	8	MP																									
Messtechnik TO																																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																								

SWS 139
 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