Studiengang Mediziningenieurwesen (Kohorte w20)

Legende

Kernqualifikation Pflicht	Vertiefung Pflicht	Schwerpunkt Pflicht	Abschlussarbeit Pflicht
Kernqualifikation Wahlpflicht	Vertiefung Wahlpflicht	Schwerpunkt Wahlpflicht	Überfachliche Ergänzung

Musterverlauf A Master Mediziningenieurwesen (MEDMS)

Vertiefung Management und Administration

1	**Angewandte Statistik für Ingenieure**			**Bildgebende Systeme in der Medizin**			**Einführung in die Medizin und Krankheitslehre (Teil 2)**			**Masterarbeit**
2	Angewandte Statistik für Ingenieure	VL	2	Bildgebende Systeme in der Medizin	VL	4	Einführung in die Medizin und Krankheitslehre II	VL	2	
3	Angewandte Statistik für Ingenieure	GÜ	1				Einführung in die Medizin und Krankheitslehre III	VL	2	
4	Angewandte Statistik für Ingenieure	PBL	2							
5							**Studienarbeit**			
6										
7	**Technologiemanagement**			**Fachlabor Produktentwicklung, Werkstoffe und Produktion**						
8	Technologiemanagement	PBL	3	Fachlabor Produktentwicklung, Werkstoffe und Produktion	PR	6				
9	Technologiemanagement Seminar	PBL	2							
10										
11										
12										
13	**Produktionsplanung und -steuerung und Digitales Unternehmen**			**Einführung in die Medizin und Krankheitslehre (Teil 1)**						
14	Produktionsplanung und -steuerung	VL	2	Einführung in die Medizin und Krankheitslehre I	VL	2				
15	Produktionsplanung und -steuerung	GÜ	1	**Fallstudien und klinisches Praktikum**						
16	Das digitale Unternehmen	VL	2	Klinisches Praktikum	PR	1				
17	Übung: Das digitale Unternehmen	GÜ	1	Fallstudien Chirurgie und Innere Medizin	SE	5	**Ausgewählte Themen der Regelungstechnik**			
18							Ausgewählte Themen der Regelungstechnik	VL	2	
19	**Intelligente Systeme in der Medizin**						Ausgewählte Themen der Regelungstechnik	GÜ	2	
20	Intelligente Systeme in der Medizin	VL	2							
21	Intelligente Systeme in der Medizin	GÜ	1	**Marketing (Vertrieb und Services / Innovationsmarketing)**						
22	Intelligente Systeme in der Medizin	PS	2	PBL Innnovationsmarketing	PBL	1				
23				Innovationsmarketing	VL	4				
24										
25	**BIO II: Biomaterialien**									
26	Biomaterialien	VL	2							
27				**BIO II: Gelenkersatz**						
28				Gelenkersatz	VL	2				
29										
30										

Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP

Nichttechnische Angebote im Master (siehe Katalog) - 6LP

Die Veranstaltungen aus dem Katalog sind im Studienverlauf je nach Semesterarbeitsbelastung in Höhe der geforderten Anzahl an Leistungspunkten flexibel zu belegen.