

Studiengang Medizingenieurwesen (Kohorte w18)

Musterverlauf A Master Medizingenieurwesen (MEDMS)
Vertiefung Management und Administration

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

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

