

# Studiengang Medizingenieurwesen (Kohorte w17)

Musterverlauf A Master Medizingenieurwesen (MEDMS)  
Vertiefung Management und Administration

Legende:

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

