

### Modulgruppe Kernmodule

Diese Module sind Pflichtmodule.

Modul-Nr.	Module	ECTS-Punkte	Art der LV / SWS		Prüfungsleistungen	
					Art	Dauer
1100	Physik medizintechnischer Geräte	5	SU u. Pr	4	schrLN / StA	60-120 Min. / 20-30 Seiten
1200	Biomechanik	5	SU u. Pr	4	schrLN	60-120 Min.
1300	Anatomie und Physiologie	5	SU o. Ü o. PA	4	PA o. schrLN o.Präs. o.Ref.	20-30 Seiten / 60-120 Min. / 15-20 Min. / 15-20 Min.
1400	Diagnosesysteme	5	SU o. Ü o. PA	4	PA o. schrLN o.Präs. o.Ref.	20-30 Seiten / 60-120 Min. / 15-20 Min. / 15-20 Min.
1500	Therapiesysteme	5	SU o. Ü o. PA	4	PA o. schrLN o.Präs. o.Ref.	20-30 Seiten / 60-120 Min. / 15-20 Min. / 15-20 Min.

### Modulgruppe Fachübergreifende Zusatzmodule

Diese Module sind Pflichtmodule.

Modul-Nr.	Module	ECTS-Punkte	Art der LV / SWS		Prüfungsleistungen	
					Art	Dauer
2100	Gesundheitsökonomie und Gesundheitswesen	5	SU o. Ü o. PA	4	schrLN	60-120 Min.
2200	Medizinprodukterecht und Zulassung	5	SU o. Ü o. PA	4	schrLN	60-120 Min.

### Modulgruppe Wahlpflichtmodule

Der Studierende wählt aus dieser Modulgruppe Module mit einer Gesamtsumme von genau 15 ECTS-Punkten; der Studienplan kann Änderungen im Modulangebot vorsehen.

Modul-Nr.	Module	ECTS-Punkte	Art der LV / SWS		Prüfungsleistungen	
					Art	Dauer
3010	Forschung- und Entwicklungsmanagement	5	SU o. Ü o. PA	4	PA o. schrLN o.Präs. o.Ref.	20-30 Seiten / 60-120 Min. / 15-20 Min. / 15-20 Min.
3020	Klinische Forschung	5	SU o. Ü o. PA	4	PA o. schrLN o.Präs. o.Ref.	20-30 Seiten / 60-120 Min. / 15-20 Min. / 15-20 Min.
3030	Marketing und Produktmanagement	5	SU o. Ü o. PA	4	PA o. schrLN o.Präs. o.Ref.	20-30 Seiten / 60-120 Min. / 15-20 Min. / 15-20 Min.
3040	Bildgebende Verfahren	5	SU o. Ü o. PA	4	schrLN o. prakLN	60-120 Min.
3050	Vertrieb medizintechnischer Güter und Vertriebsmanagement	5	SU u. Ü	4	schrLN	60-120 Min

### Modul Projektarbeit

Der Studierende fertigt während seines Masterstudiums unter der Anleitung jeweils eines Professors eine Projektarbeit an.

Modul-Nr.	Module	ECTS-Punkte	Art der LV / SWS		Prüfungsleistungen	
					Art	Dauer
4100	Projektarbeit	10	PA	8	PA	40-60 Seiten

### Modul Masterarbeit

Die Master-Arbeit erfolgt nach Rücksprache mit dem betreuenden Professor bevorzugt in einem geeigneten Unternehmen.

Modul-Nr.	Module	ECTS-Punkte	Art der LV / SWS		Prüfungsleistungen	
					Art	Dauer
6100	Masterarbeit	30	MA	-	MA	-

Pr    Praktikum  
PA    Projektarbeit  
Präs.   Präsentation

Ref.    Referat  
MA    Masterarbeit  
schrLN    Schriftlicher Leistungsnachweis

prakLN    Praktischer Leistungsnachweis  
StA    Studienarbeit