

Dieser Studienplan gilt für Studierende, die ihr Studium im Masterstudiengang Medizintechnik (MED)
- ab Wintersemester 2012/13 bis einschließlich SS 2014 aufgenommen haben (SPO MED/HSAN-20171)
- ab Wintersemester 2021/22 aufgenommen haben bzw. aufnehmen werden (SPO MED/HSAN-20212) = neue SPO

(alte SPO) Modulnr.	(neue SPO) Modulnr.	WS	SS	Fach	SWS	CP	Art der Lehrveranstaltg.	Dozent/Erstprüfer	Zweitprüfer	Prüfungsleistung	Dauer in Minuten/ Umfang	Bemerkung
Pflichtmodule (Kernmodule und Fachübergreifende Zusatzmodule)												
MED-1100	MED - 1	x		Physik medizintechnischer Geräte	3	5	SU	Prof. Dr. Dr. Thoms	Prof. Dr. Uhl	schrLN	90	
		x		Physik medizintechnischer Geräte - Praktikum	1		Pr	Prof. Dr. Dr. Thoms				
		x		Physik medizintechnischer Geräte - Übung	2		Ü	Prof. Dr. Dr. Thoms				fakultativ
MED-1200	MED - 2	x		Biomechanik	3	5	SU	Prof. Dr. Boger	Prof. Dr. Schnurpfeil	schrLN	60	
		x		Biomechanik - Praktikum	1		Pr	Prof. Dr. Boger	Prof. Dr. Schnurpfeil			
MED-1300	MED - 3	x	x	Anatomie und Physiologie	4	5	SU	Prof. Tanja Schmidt	Prof. Dr. Schönegg	PA	10-20 Seiten	
MED-1400	MED - 4		x	Diagnosesysteme	4	5	SU	Prof. Tanja Schmidt	Prof. Dr. Schönegg	schrLN	60	
MED-1500	MED - 5	x		Therapiesysteme	4	5	SU	Prof. Tanja Schmidt	Prof. Dr. Schönegg	schrLN	60	
MED-2100	MED - 6		x	Gesundheitsökonomie und Gesundheitswesen	4	5	SU	Prof. Dr. Schnurpfeil	Prof. Tanja Schmidt	schrLN	90	
MED-2200	MED - 7	x		Medizinprodukterecht und Zulassung	4	5	SU	Prof. Dr. Schnurpfeil	Prof. Tanja Schmidt	schrLN	90	
Wahlpflichtmodule												
MED-3010	MED - 8		x	Marketing und Produktmanagement	4	5	SU, Ü	Prof. Dr. Schnurpfeil	NN	mdILN	15	NN in Klärung
MED-3020	MED - 9		x	Bildgebende Verfahren	3	5	SU	Prof. Dr. Dr. Thoms	Prof. Dr. Uhl	schrLN	90	
			x	Bildgebende Verfahren - Übung	1		Ü	Prof. Dr. Knüpfer/Tutor				
			x	Bildgebende Verfahren - Praktikum	1		Pr	Prof. Dr. Dr. Thoms				fakultativ
MED-3030	MED -10	x		Vertrieb medizintechnischer Güter und Vertriebsmanagement	4	5	SU, Ü	Prof. Dr. Schnurpfeil	Prof. Dr. Boger	Präs.	15	
MED-3040	MED -15		x	Biomaterialien und Design in der Medizin	4	5	SU, Ü	Prof. Dr. Boger/Hoyer	Prof. Dr. Schnurpfeil	schrLN	90	max. 10 Teilnehmer
MED-3050	MED - 16	x		Medizinprodukteentwicklung	4	5	SU, Ü	Dr. Prell/Fiedler	Prof. Dr. Schnurpfeil	schrLN	90	als Blocktermine
MED-30...	MED - 17	x		Medizintechnische Systeme/ Biologische Testung und Validierung von Medizinprodukten	4	5	SU	Dr. Sening & Dr. Pilz	Prof. Dr. Schnurpfeil	mündILN	30	in der gesamten Blockwoche
MED-30...	MED - 12		x	Deep Medicine	4	5	SU	Prof. Dr. Torsten Schmidt	Prof. Dr. Schönegg	schrLN	90	
MED-30...	MED - 13		x	Grundlagen des Maschinellen Lernens	4	5	SU	Prof. Dr. Torsten Schmidt	Prof. Dr. Schönegg	schrLN	90	
MED-30...	MED - 11	x		How to Startup	4	5	SU	Hr. Johannes Hählein / Gastdozenten	Prof. Dr. Durst	StA und Präs.	15	Modul für alle Stg. der HSA
MED-30...	MED - 14		x	Biologische und klinische Forschung	4	5	SU	Fr. Brühschwein-Mandic	Prof. Tanja Schmidt	schrLN	60	
MED-30...	MED - 18	x	x	Einführungsmodul	4	5		Prof. Dr. Schnurpfeil	Prof. Dr. Boger			
Praxismodule												
MED-4100	MED - 19	x	x	Projektarbeit	8	10	PA	alle Professoren/innen	alle Professoren/innen	PA		
MED-6100	MED - 20	x	x	Masterarbeit		30	MA	alle Professoren/innen	alle Professoren/innen	MA		

SU/Ü = Seminaristischer Unterricht / Übung

Präs = Präsentation

PA = Projektarbeit

Pr = Praktikum

schrLN = schriftlicher Leistungsnachweis

StA = Studienarbeit

Ü = Übung

mdILN = mündlicher Leistungsnachweis

MA = Masterarbeit

Min. = Minuten

/ = oder