

Matrikelnummer	UNIVERSITÄT LINZ
Studienkennzahl	•
UK 033 254	

PRÜFUNGSRASTER BACHELORSTUDIUM MEDICAL ENGINEERING

(ab 1.10.2019 - aktualisiert 1.10.2021)

Daten der/des Studierenden

Vor- und Familienname	
Telefonnummer	
E-Mail	

Mathematik [5]

LVA	Klasse	Тур	ECTS	Datum	Note
Mathematik 1	281MANAMA1U20	UE	3		
	281MANAMA1V20	VL	6		
Mathematik 2	281MANAMA2U20	UE	1,5		
	281MANAMA2V20	VL	7,5		
	•		18		

Naturwissenschaftliche Grundlagen und Werkstoffe [10]

LVA	Klasse	Тур	ECTS	Datum	Note
Grundlagen zu Bausteine des Lebens	303NAWGBSLV20	VL	4		
Vertiefung in Grundlagen zu Bausteine des Lebens	254NAGWBSLK19	KV	2		
Neueste medizinische Materialien und Werkstoffe	254NAGWNMWK19	KV	3		
eine der folgenden LVAs ist zu wählen			3		
Werkstoffkunde	245WKSTWSKV20	VL	3		
Physikalische Grundlagen der Werkstoffkunde	281MANAPGWK20	KV	3		
			12		

Informationstechnik [15]

LVA	Klasse	Тур	ECTS	Datum	Note
Schaltungs- und Programmiertechnik 1	254INTESP1U20	UE	3		
	254INTESP1V19	VL	4,5		
Schaltungs- und Programmiertechnik 2	254INTESP2U19	UE	3		
	254INTESP2V19	VL	6		
			16,5		

BA Medical Engineering (WS21)

Medizinische Grundlagen [20]

LVA	Klasse	Тур	ECTS	Datum	Note
Zellbiologie für Medical Engineering	254MEGRZBOV19	VL	3		
Funktionelle Anatomie	254MEGRFUAV19	VL	3		
Hygiene und Biologische Sicherheit	254MEGRHBSK19	KV	1,5		
Medizinische Transportprozesse - Grundlagen und Messtechnik	254MEGRMTPK20	KV	3		
eine der folgenden LVAs ist zu wählen			3		
Anatomische Grundlagen	303ANGRANAV20	VL	3		
Terminologie, Entwicklung und funktionelle Anatomie der Organsysteme	254MEGRTEFV21	VL	3		
			13,5		

Mechanik und Konstruktion [25]

LVA	Klasse	Тур	ECTS	Datum	Note
Konstruktionslehre	254MEKOKOLK19	VL	3		
Technische Mechanik 1	281MEMBTM1U20	UE	3		
	281MEMBTM1V20	VL	3		
Technische Mechanik 2	281MEMBTM2U20	UE	3		
	281MEMBTM2V20	VL	3		
	<u>.</u>	•	15	•	

Allgemeine Medizintechnik [30]

LVA	Klasse	Тур	ECTS	Datum	Note
Projektpraktikum	254AMETPPRP19	PR	1		
Medical Imaging	254AMETMEIU21	UE	1,5		
	254AMETMEIV21	VL	4,5		
Medizintechnik	481WMBMMT1S15	SE	3		
Management und Dissemination in der Medizintechnik	254AMETMDMV19	VL	1		
Methodenpraktikum	254AMETMPRP20	PR	2		
			13		

Problemorientierte Medizintechnik [35]

LVA	Klasse	Тур	ECTS	Datum	Note
Medizintechnik des Herz-Kreislaufsystems	254PMETMHKK20	KV	4,5		
Medizintechnik des Urogenitalsystems	254PMETMUSK19	KV	4,5		
Medizintechnik des Nervensystems	254PMETMNSK19	KV	4,5		
Medizintechnik der Sinnesorgane	254PMETMSOK20	KV	4,5		
Medizintechnik des Bewegungsapparates	254PMETMBAK19	KV	4,5		
Medizintechnik des Gasrointestinal- und Respirationssystems	254PMETMGRK19	KV	4,5		
			27		

BA Medical Engineering (WS21) 2 / 4

Modellbildung und Simulation [40]

LVA	Klasse	Тур	ECTS	Datum	Note
Signale und Systeme 281SYRTSUSU20 281SYRTSUSV20	281SYRTSUSU20	UE	1,5		
	VL	4,5			
Theoretische Modellierung biologischer Systeme	481WBMTTMBU15	UE	3		
	481WMBMTMBV15	VL	3		
Wahrscheinlichkeitstheorie und stochastische Prozesse	289MANGWSPK20	KV	3		
			15		

Gender, Ethik und Recht [45]

LVA	Klasse	Тур	ECTS	Datum	Note
zwei der folgenden LVAs sind zu wählen			3		
Medzin und Ethik	603MDETMETV17	VL	1,5		
Einführung in das Medizinrecht	481WMBMEMRV15	VL	1,5		
Grundlagen und interdisziplinäre Betrachtung des Medizinrechts	603WAFAMDRV17	VL	1,5		
Gender Studies			3		
	•	•	6		

 .]
٠

Aus den Wahlfächern ist ein Hauptwahlfach zu wählen, aus dem Lehrveranstaltungen von mindestens 15 ECTS zu wählen sind. Die verbleibenden 10 ECTS sind aus dem gleichen oder anderen Wahlfächern zu wählen.

LVA	h	Classe	Тур	ECTS	Datum	Note
		_		25	•	

BA Medical Engineering (WS21) 3 / 4

Bachelorarbeit (inkl. Bachelorseminar) [55]

LVA	Klasse	Тур	ECTS	Datum	Note
Bachelorseminar	254BAARBASS19	SE	10		
			10		

Freie Studienleistungen [57]

LVA	Klasse	Тур	ECTS	Datum	Note
	•		9		

Sofortübertragung beantragt		
O Klasse auf Klasse/Variante	0	Freie Studienleistungen (abgelegt an JKU in anderem Studium)
O gemäß Äquivalenztabelle (Stu	dienhandbuch / Curriculum)	
Datum der letzten Prüfung (Abschlussdatum des Studiums) ev. lt. Verzicht		
bestanden / mit Auszeichnung be	standen	
Linz, am		
Unterschrift Antragstellerin/ Antragsteller		

Univ.-Prof. Dr. Stefan Koch eh.

BA Medical Engineering (WS21) 4 / 4