

Matrikelnummer

Studienkennzahl





## PRÜFUNGSRASTER BACHELORSTUDIUM MEDICAL ENGINEERING

(ab 1.10.2019 - aktualisiert 1.10.2024)

Vor- und Familienname	
Telefonnummer	
E-Mail	

### Mathematik

LVA	Klasse	Typ	ECTS	Prüfungsdatum	Note
Mathematik 1	281MANAMA1U20	UE	3		
	281MANAMA1V20	VL	6		
Mathematik 2	281MANAMA2U20	UE	1,5		
	281MANAMA2V20	VL	7,5		
<b>Gesamtnote</b>	<b>5</b>		<b>18</b>		

### Naturwissenschaftliche Grundlagen und Werkstoffe

LVA	Klasse	Typ	ECTS	Prüfungsdatum	Note
Grundlagen zu Bausteine des Lebens	303NAWGBSLV20	VL	4		
Organische Chemie für Physik	261VCHECP2V21	VL	3		
Neueste medizinische Materialien und Werkstoffe	254NAGWNMWK24	KV	3		
<b>eine der folgenden LVAs ist zu wählen</b>			<b>3</b>		
Werkstoffkunde	245WKSTWSKV20	VL	3		
Physikalische Grundlagen der Werkstoffkunde	281MANAPGWK20	KV	3		
<b>Gesamtnote</b>	<b>10</b>		<b>13</b>		

### Informationstechnik

LVA	Klasse	Typ	ECTS	Prüfungsdatum	Note
Schaltungs- und Programmiertechnik 1	254INTESP1U20	UE	3		
	254INTESP1V19	VL	4,5		
Schaltungs- und Programmiertechnik 2	254INTESP2U19	UE	3		
	254INTESP2V19	VL	6		
<b>Gesamtnote</b>	<b>15</b>		<b>16,5</b>		

### Medizinische Grundlagen

LVA	Klasse	Typ	ECTS	Prüfungsdatum	Note
Funktionelle Anatomie	254MEGRFUAV19	VL	3		
Hygiene und Biologische Sicherheit	254MEGRHBSK19	KV	1,5		
Medizinische Transportprozesse - Grundlagen und Messtechnik	254MEGRMTPK20	KV	3		
<b>eine der folgenden LVAs ist zu wählen</b>			<b>3</b>		
Anatomische Grundlagen	303ANGRANAV20	VL	3		
Terminologie, Entwicklung und funktionelle Anatomie der Organsysteme	254MEGRTEFV21	VL	3		
<b>eine der folgenden LVAs ist zu wählen</b>			<b>3</b>		
Zellbiologie für Medical Engineering	254MEGRZBOV19	VL	3		
Zellbiologie und Genetik	254MEGRZBGV22	VL	3		
<b>Gesamtnote</b>	<b>20</b>		<b>13,5</b>		

### Mechanik und Konstruktion

LVA	Klasse	Typ	ECTS	Prüfungsdatum	Note
Konstruktionslehre	254MEKOKOLK19	KV	3		
Technische Mechanik 1	281MEMBTM1U20	UE	3		
	281MEMBTM1V20	VL	3		
Technische Mechanik 2	281MEMBTM2U20	UE	3		
	281MEMBTM2V20	VL	3		
<b>Gesamtnote</b>	<b>25</b>		<b>15</b>		

### Allgemeine Medizintechnik

LVA	Klasse	Typ	ECTS	Prüfungsdatum	Note
Projektpraktikum	254AMETPPRP24	PR	2		
Medizinische Bildgebung	254AMETMBGU22	UE	1,5		
	254AMETMBGV22	VL	4,5		
Medizintechnik	254AMETMT1S22	SE	3		
Management und Dissemination in der Medizintechnik	254AMETMDMK22	KV	2		
<b>Gesamtnote</b>	<b>30</b>		<b>13</b>		

### Problemorientierte Medizintechnik

LVA	Klasse	Typ	ECTS	Prüfungsdatum	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 Gasintestinal- und Respirationssystems	254PMETMGRK19	KV	4,5		
<b>Gesamtnote</b>	<b>35</b>		<b>27</b>		

### Modellbildung und Simulation

LVA	Klasse	Typ	ECTS	Prüfungsdatum	Note
Signale und Systeme	281SYRTSUSU20	UE	1,5		
	281SYRTSUSV20	VL	4,5		
Theoretical Modelling of Biological Systems	254MBSITMBU22	UE	3		
	254MBSITMBV22	VL	3		
Mathematische Methoden in Medical Engineering	254MBSIMMEK24	KV	3		
<b>Gesamtnote</b>	<b>40</b>		<b>15</b>		

### Gender, Ethik und Recht

LVA	Klasse	Typ	ECTS	Prüfungsdatum	Note
Medizin und Ethik	603MDETMETV17	VL	1,5		
<b>eine der folgenden LVAs ist zu wählen</b>			<b>1,5</b>		
Einführung in das Medizinrecht	254GSEREMRV22	VL	1,5		
Grundlagen und interdisziplinäre Betrachtung des Medizinrechts	603WAFAMDRV17	VL	1,5		
<b>Gender Studies</b>			<b>3</b>		
<b>Gesamtnote</b>	<b>45</b>		<b>6</b>		

### Wahlfächer (inkl. Hauptwahlfach)

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	Klasse	Typ	ECTS	Prüfungsdatum	Note

<b>Gesamtnote</b>	<b>50</b>		<b>25</b>		

**Bachelorarbeit (inkl. Bachelorseminar)**

LVA	Klasse	Typ	ECTS	Prüfungsdatum	Note
Bachelorseminar	281BAARBAAS24	SE	9		
<b>Gesamtnote</b>	<b>55</b>		<b>9</b>		

**Freie Studienleistungen**

LVA	Klasse	Typ	ECTS	Prüfungsdatum	Note
<b>Gesamtnote</b>	<b>57</b>		<b>9</b>		

Datum der letzten Prüfung (Abschlussdatum des Studiums)	
bestanden / mit Auszeichnung bestanden	
Linz, am _____	
Unterschrift Antragsteller*in	

### Meldung zum Folgestudium

Mit dem Abschluss des Bachelorstudiums Medical Engineering beantrage ich die Zulassung zu folgendem Masterstudium. Die Meldung erfolgt mit dem nächsten Werktag nach Studienabschluss.

- Masterstudium Medical Engineering - 066/554
- Masterstudium Sustainability and Plastics Management (SPM) - 066/480
- Masterstudium Polymer Engineering and Science (PES) - 066/479
- Keine Meldung für ein Masterstudium veranlassen

Linz, am \_\_\_\_\_

Unterschrift Antragsteller\*in

Der\*die Vizerektor\*in für Lehre und Studierende