

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM SOMMERSEMESTER 24
FÜR DEN STUDIENGANG MEDIZINTECHNIK**

Bl. 1

Nach SPO vom 27. Mai 2021

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzel- noten	Zulassungs- voraus- setzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweit- prüfer	Dauer der schriftl./mdl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Abgabetermin für Studienarbeit/ Genau Bezeichn. d. Faches	
1. Semester										
MED8 1. Sem.	Technisches Zeichnen, CAD	PStA	100	-	MeCh	ReMa	-	-	Nur im WiSe Abgabedatum siehe LC CAD, Leistungs- nachweis am CAD- Rechner der THRO	
2. Semester										
MED11 2. Sem.	Elektrotechnik 2	schrP	100	-	Sti	WiMt	90	Nicht progr. Taschenr., eigene Aufzeichnungen	-	
3. Semester										
MED17 3. Sem.	Signale und Systeme	schrP	100		StFr	StH	90	2 Blatt DIN A4 handge- schrieben (Vorder- und Rückseite), nicht prog. Taschenrechner		
6. Semester										
MED21	Medizintechnische Produkt- entwicklung / Risikomanage- ment	PStA	100	-	Bri	Wgr	-	-	26.07.2024	
MED22	Qualitätsmanagement und Statistik	schrP	100	-	LM	Mül	60	Taschenrechner, bds. handbeschriebenes DIN- A4-Blatt	-	
MEC23	Projektarbeit	PA	Alles weitere siehe gesondertes Anmeldeformular							

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM SOMMERSEMESTER 24
FÜR DEN STUDIENGANG MEDIZINTECHNIK**

Bl. 2

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungsvoraussetzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der schriftl./mdl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Abgabetermin für Studienarbeit/ Genauere Bezeichn. d. Faches
Medizinische Vertiefungsmodule (MG-MV)									
MG-M5 4. Sem.	Medizinische Gerätetechnik 2 (5 CP)	schrP	100	-	BaAx	DeSm	60	Keine	-
MG-MB4	Strömungsmechanik (5 CP)	Ankündigung siehe Studiengang EGT							
MG-MB8	Mikrocomputertechnik (5 CP)	Ankündigung siehe Studiengang MEC							
MG-EIT2	Sensorik und Biosignalverarbeitung (5 CP)	schrP	100	-	Sti	Pp	90	alle Unterlagen und Taschenrechner	
MG-EIT6	Elektrische Antriebstechnik (5 CP)	Ankündigung siehe Studiengang MEC-B							
MG-EIT7	Elektromagnetische Verträglichkeit (3 CP)	Ankündigung siehe FWPM-ING							
MG-EIT8	Einführung in die Aufbau- und Verbindungstechnik / Praktikum Leiterplattentechnik (4 CP)	Ankündigung siehe FWPM-ING							
MG-I1	Software Engineering (5 CP)	Ankündigung siehe Studiengang EIT-B							
MG-I3	Bildgebende Verfahren und Bildbearbeitung (5 CP)	Ankündigung siehe Studiengang INF-B/FWPM							
MG-I6	Hardwarenahe Programmierung (5 CP)	Ankündigung siehe Studiengang EIT-B							
MG-I7	Data Management (5 CP)	schrP	100	-	Foer	ViSt	90	keine	
MG-M3	Biokompatible Werkstoffe (5 CP)	schrP	100	-	ThCh	RiFa	90	Keine	-
MB-MB2	Muskuloskelettale Assistenzsysteme (5 CP)	schrP	100	-	KIFr	StNi	90	Keine	MTP freiwillig. Die MTP wird zu 20 % bei der Bildung der Gesamtnote berücksichtigt

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM SOMMERSEMESTER 24
FÜR DEN STUDIENGANG MEDIZINTECHNIK**

Bl. 3

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungsvoraussetzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der schriftl./mdl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Abgabetermin für Studienarbeit/ Genaue Bezeichn. d. Faches
MG-MB1	Simulationsmethoden (MT) (5 CP)	Ankündigung siehe Studiengang Kunststofftechnik „Produktentwicklung mit Kunststoffen 2“							
MG-MB3	Prothetik (5 CP)	mdIP	100	-	StNi	KIFr	-	-	-
MG-KT1	Polymerverarbeitung 1: Spritzguß (5 CP)	Ankündigung siehe Studiengang Nachhaltige Polymertechnik							
MG-KT2	Polymerverarbeitung 2: Extrusion (5 CP)	Ankündigung siehe Studiengang Nachhaltige Polymertechnik							
MG-KT3	Polymerverarbeitung 3: Faserverbund (5 CP)	Ankündigung siehe Studiengang Nachhaltige Polymertechnik							
MG-KT5	Grundlagen generativer 3D-Druckverfahren mit Praktikum (4 CP)	Ankündigung siehe FWPM-ING							
MG-KT6	Herstellung von Leichtbauteilen (5 CP)	Ankündigung siehe FWPM-ING							
MT-ALLG3	Kosten- und Investitionsrechnung (5 CP)	Ankündigung siehe Studiengang Maschinenbau							
MT-ALLG5	Nachhaltige Produktentwicklung (5 CP)	Ankündigung siehe Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen							
FWPM (MG-FWPM)									
MG-FWPM	FWPM (8 CP)	Siehe Ankündigung FWPM-ING							

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM SOMMERSEMESTER 24
FÜR DEN STUDIENGANG MEDIZINTECHNIK**

Bl. 4

Nach SPO vom 06. Mai 2022

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungsvoraussetzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der schriftl./mdl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Abgabetermin für Studienarbeit/ Genaue Bezeichn. d. Faches
1. Semester									
MT11 1.Sem.	Mathematik 1	schrP	100	-	San	Well	90	1 zweiseitig. beschr. DIN A4 Blatt, nicht progr. TR ohne graf. Display	MTP gemäß SPO freiwillig. Die MTP wird zu 10 % bei der Bildung der Gesamtnote berücksichtigt
MT12 1.Sem.	Informatik Grundlagen	schrP	100	-	KIFr	KiFr	90	keine	MTP gemäß SPO freiwillig. Die MTP wird zu 20 % bei der Bildung der Gesamtnote berücksichtigt
MT13 1.Sem.	Technische Mechanik 1: Statik	schrP	100	-	ScS	Wgr	90	Nicht-progr. Taschenr., Literatur, Skript, Formelsamml., eig. Aufzeichn.	
MT14 1.Sem.	Technisch Zeichnen und CAD	PStA	100	-	MeCh	ReMa	-	-	Nur im WiSe Abgabedatum siehe LC CAD, Leistungsnachweis am CAD-Rechner an der THRO
MT15 1.Sem.	Elektrotechnik 1: Gleichstrom- und Feldlehre	schrP	100	-	Sti	WiMt	90	Nicht progr.barer Taschenr., eigene Aufzeichnungen	
	Elektrotechnik 1 Praktikum	LNmE		MT15 (schrP)	Sti	-	-	-	
2. Semester									
MT21 2. Sem.	Mathematik 2	schrP	100	-	San	Well	90	Formelsammlung (3 DIN A4 Blätter beidseitig beschrieben), nicht progr.barer Taschenrechner ohne grafischem Display	MTP gemäß SPO freiwillig. Die MTP wird zu 10 % bei der Bildung der Gesamtnote berücksichtigt
MT 22	Physik 1	schrP		-	GrMc	AJ	90	Nicht progr. Taschenr., 2 Blätter DIN-A4 handschrieb. Formelsamml.	MTP gemäß SPO freiwillig. Die MTP wird zu 10 % bei der Bildung der Gesamtnote berücksichtigt
	Physik 1 Praktikum	LNmE		MT22 (schrP)	GrMc	-	-	-	-
MT23	Grundlagen der Chemie	schrP	100	-	Mus	StNi	60	Nicht progr. Taschenr.	-

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM SOMMERSEMESTER 24
FÜR DEN STUDIENGANG MEDIZINTECHNIK**

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungsvoraussetzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der schriftl./mdl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Abgabetermin für Studienarbeit/ Genaue Bezeichn. d. Faches
MT24	Technische Mechanik 2: Elastostatik und Festigkeitslehre	schrP	100	-	ScS	Wgr	90	Nicht-progr. Taschenr., Literatur, Skript, Formelsamml., eigene Aufzeichnungen.	
MT25	Fertigungstechnik und Werkstoffkunde	schrP	100	-	Schr MeCh	MeCh Schr	90	Nicht progr. Taschenrechner	-
MT26	Elektrotechnik 2	schrP	100	-	Sti	WiMt	90	Nicht progr. Taschenr., eigene Aufzeichnungen	MTP gemäß SPO freiwillig. Die MTP wird zu 10 % bei der Bildung der Gesamtnote berücksichtigt
	Elektrotechnik 2 Praktikum	TN	-	MED26	Sti	-	-	-	-
3. Semester									
MT31	Polymere Werkstoffe	schrP	100	-	Mus	StNi	90	Nicht progr. Taschenr.	
	Polymere Werkstoffe Praktikum	LNmE	-	MT31 (schrP)	Mus	-	-	-	-
MT32	Medizinische Gerätetechnik	schrP	100	-	BaAx	DeSm	60	keine	
MT33	Biomechanik	schrP	100	-	WoMt	RiFa	90	eine DIN A4 Seite handschriftlich geschrieben, nicht-programmierbarer Taschenrechner	-
MT34	Medizinische Fertigungsverfahren & Reinraumtechnik	schrP	100	-	BrSi Ka	Ka BrSi	90	Keine	-
MT35	Anatomie & Physiologie 1	schrP	100	-	DeSm	BaAx	75	Skript, eigene Mitschrift	
MT36	Signale & Systeme	schrP	100	-	StFr	StH	90	2 Blatt DIN A4 handschrieben (Vorder- und Rückseite), nicht prog. Taschenrechner	
	Signale & Systeme Praktikum	LNmE	-	MT36 (schrP)	StFr	-	-	-	-
4. Semester									
MED41	Berechnung und Simulation	schrP	100	-	KiFr Ze	Ze KiFr	90	Keine	-

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM SOMMERSEMESTER 24
FÜR DEN STUDIENGANG MEDIZINTECHNIK**

Bl. 6

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungsvoraussetzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der schriftl./mdl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Abgabetermin für Studienarbeit/ Genaue Bezeichn. d. Faches
MED42	Kontinuierliche Regelungstechnik	schrP	100		KiFr	Ze	90	1 handbeschriebenes DIN A 4 Blatt Vorder- und Rückseite, nicht progr. Taschenr	-
	Kontinuierliche Regelungstechnik Praktikum	LNmE	-	MED42 (schrP)	KiFr	-	-	-	-
MED43	Anatomie und Physiologie 2	schrP	100	-	DeSm	BaAx	75	Skript, eigene Mitschrift	
Fachwissenschaftliche Wahlpflichtmodule									
MG-M5 4. Sem.	Medizinische Gerätetechnik 2 (5 CP)	schrP	100	-	BaAx	DeSm	60	Keine	-
MG-MB8	Mikrocomputertechnik (5 CP)	Ankündigung siehe MEC-B							
MG-EIT6	Elektrische Antriebstechnik (5 CP)	Ankündigung siehe Studiengang MEC-B							
MG-EIT7	Elektromagnetische Verträglichkeit (3 CP)	Ankündigung siehe FWPM-ING							
MG-EIT8	Einführung in die Aufbau- und Verbindungstechnik / Praktikum Leiterplattentechnik (4 CP)	Ankündigung siehe FWPM-ING							
MG-I1	Software Engineering (5 CP)	Ankündigung siehe Studiengang EIT-B							
MG-I3	Bildgebende Verfahren und Bildbearbeitung (5 CP)	Ankündigung siehe Studiengang INF-B/FWPM							
MG-I6	Hardwarenahe Programmierung (5 CP)	Ankündigung siehe Studiengang EIT-B							
MG-I7	Data Management (5 CP)	schrP	100	-	Foer	ViSt	90	keine	-
MG-M3	Biokompatible Werkstoffe (5 CP)	schrP	100	-	ThCh	RiFa	90	Keine	-
MB-MB2	Muskuloskelettale Assistenzsysteme (5 CP)	schrP	100	-	KiFr	StNi	90	Keine	MTP freiwillig. Die MTP wird zu 20 % bei der Bildung der Gesamtnote berücksichtigt

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM SOMMERSEMESTER 24
FÜR DEN STUDIENGANG MEDIZINTECHNIK**

Bl. 7

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungsvoraussetzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der schriftl./mdl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Abgabetermin für Studienarbeit/ Genaue Bezeichn. d. Faches
MG-MB1	Simulationsmethoden (MT) (5 CP)				Ankündigung siehe Studiengang Kunststofftechnik „Produktentwicklung mit Kunststoffen 2“				
MG-MB3	Prothetik (5 CP)	mdIP	100	-	StNi	KIFr	-	-	-
MG-KT1	Polymerverarbeitung 1: Spritzguß (5 CP)				Ankündigung siehe Studiengang Kunststofftechnik				
MG-KT2	Polymerverarbeitung 2: Extrusion (5 CP)				Ankündigung siehe Studiengang Kunststofftechnik				
MG-KT3	Polymerverarbeitung 3: Faserverbund (5 CP)				Ankündigung siehe Studiengang Kunststofftechnik				
MG-KT5	Grundlagen generativer 3D-Druckverfahren mit Praktikum (4 CP)				Ankündigung siehe FWPM-ING				
MG-KT6	Herstellung von Leichtbauteilen (5 CP)				Ankündigung siehe FWPM-ING				
MT-ALLG3	Kosten- und Investitionsrechnung (5 CP)				Ankündigung siehe Studiengang Maschinenbau				
MT-ALLG5	Nachhaltige Produktentwicklung (5 CP)				Ankündigung siehe Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen				
MT-ALLG8	Umweltwissen für Ingenieure – UmweltING (2 CP)				Ankündigung siehe FWPM-ING				

Abkürzungsverzeichnis:

- P = Prüfung
- schrP = schriftliche Prüfung
- mdIP = mündliche Prüfung
- MTP = Midterm-Prüfung
- PStA = Prüfungsstudienarbeit
- OPStA = Online-Prüfungsstudienarbeit
- PmE = Prüfung mit Erfolg
- ÜmE = Übung mit Erfolg
- LNmE = Leistungsnachweis mit Erfolg
- TN = Teilnahmenachweis

Rosenheim, 08.04.2024



Prof. Dr. Michael Wagner
(Vors. Prüfungskommission)

Bemerkung:

Rote Schrift => Prüfung liegt **im Prüfungszeitraum**

Blaue Schrift => Prüfung findet **außerhalb** des Prüfungszeitraums statt

*Notebooks, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Präsenz-Prüfungen generell nicht zugelassen!

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM WINTERSEMESTER 2023/24
FÜR DEN STUDIENGANG MEDIZINTECHNIK**