

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM WINTERSEMESTER 2022/23
FÜR DEN STUDIENGANG MECHATRONIK**

Bl. 1

Nach SPO vom 01. August 2012 in der Fassung der Änderungssatzung 08. Juli 2014

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Zulassungsvoraussetzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der schriftlichen Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Genauere Bezeichnung des Faches/sonst. Bemerkungen
4. Semester								
MEC 18 Schaltungstechnik								
MEC 18 4. Sem.	Schaltungstechnik	schrP	-	StFr	Pp	90	2 Blatt DIN A4 handgeschrieben (Vorder- und Rückseite), nicht prog. Taschenrechner	-

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

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM WINTERSEMESTER 2022/23
FÜR DEN STUDIENGANG MECHATRONIK**

Bl. 2

Nach SPO vom 01. August 2012 in der Fassung der Änderungssatzung vom 22. Februar 2017

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Zulassungsvoraussetzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der schriftlichen Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Genauere Bezeichnung des Faches / sonst. Bemerkungen
1. Semester								
MEC 1 Mathematik 1								
MEC 1 1.Sem.	Mathematik 1	schrP	-	DoP	LiFi	90	Nicht progr.barer TR, ein DIN 4 Blatt (doppelseitig), Formelsamml.	-
MEC 2 Elektrotechnik 1: Gleichstrom- und Feldlehre								
MEC 2 1.Sem.	Elektrotechnik 1: Gleichstrom- und Feldlehre	schrP	-	WiMt	Sti	90	Taschenr., 2 DIN A4-Seiten handgeschrieben	-
MEC 3 Technische Mechanik: Statik								
MEC 3 1.Sem.	Technische Mechanik: Statik	schrP	-	ScS	Wgr	90	Nicht progr.barer Taschenr., Literatur, Skript, Formelsamml., eigene Aufzeichn.	-
MEC 4 Ingenieurinformatik 1: Grundlagen der Informatik								
MEC 4 1.Sem.	Ingenieurinformatik 1: Grundlagen der Informatik	schrP	-	HR/PeFr Ze/KiFr	PeFr/Ze HR/KiFr	90	keine	-
MEC 6 Produktentwicklung (Technisches Zeichnen, Fertigungs., CAD)								
MEC 6 1.Sem.	Produktentwicklung (Technisches Zeichnen)	PStA (2/6)	-	MeCh	ReMa	-	Zeichenmaterial, Hoischen oder Tabellenbuch Metall, nicht progr. Taschenrechner	Techn. Zeichnen Nur im WiSe
2. Semester								
MEC 5 Physik								
MEC 5 2. Sem.	Physik	schrP	-	StSi	KeRo	90	Nicht progr. Taschenr. und ein beids. eigenhändig beschriebenes DIN A4 Blatt	-
	Physik Praktikum	PmE	MEC 5 schrP	StSi	-	-	-	-
MEC 6 Produktentwicklung (Technisches Zeichnen, Fertigungs., CAD)								
MEC6 2. Sem.	Produktentwicklung (Fertigungsverfahren)	schrP (2/6)	-	MeCh	LM	60	1 DIN A 4-Blatt beidseitig hand-beschrieben, Taschenrechner	Fertigungsverfahren
MEC6 2. Sem.	Produktentwicklung (CAD)	PStA (2/6)	-	MeCh	ReMa	-	Alle	CAD, Prüfung am CAD-Rechner an der THRO Nur im SoSe

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

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM WINTERSEMESTER 2022/23
FÜR DEN STUDIENGANG MECHATRONIK**

Bl. 3

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Zulassungsvoraussetzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der schriftlichen Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Genauere Bezeichnung des Faches / sonst. Bemerkungen
MEC 7 Werkstofftechnik mit Praktikum								
MEC 7 2. Sem.	Werkstofftechnik mit Praktikum	schrP	-	Mül	Schr	90	Keine, außer Taschenr., und Wörterbuch	-
	Werkstofftechnik mit Praktikum	PmE	MEC 7 (schrP)	Mül	-	-	-	-
MEC 8 Mathematik 2								
MEC 8 2. Sem.	Mathematik 2	schrP	-	DoP	LiFi	90	Nicht progr. Taschenr., DIN A4 Blatt bds. beschrieben, Formelsammlung	-
MEC 9 Elektrotechnik 2: Wechselstromlehre								
MEC 9 2. Sem.	Elektrotechnik 2: Wechselstromlehre	schrP	-	WiMt	Sti	90	Taschenrechner, 2 DIN A 4-Seiten handgeschrieben	-
MEC 10 Technische Mechanik 2: Festigkeitslehre								
MEC 10 2. Sem.	Technische Mechanik 2: Festigkeitslehre	schrP	-	ScS	Wgr	90	Nicht progr. Taschenr., Literatur, Skript, Formelsamml., eigene Aufzeichnungen	-
3. Semester								
MEC 11 Mathematik 3								
MEC 11 3. Sem.	Mathematik 3	schrP	-	LiFi	ScA	60	1 nicht-progr. TR, 1 DIN A 4-Blatt bds. eigenhänd. beschr.	-
MEC 12 Elektrotechnik 3 Netzwerke und Ausgleichsvorgänge								
MEC 12 3. Sem.	Elektrotechnik 3: Netzwerke und Ausgleichsvorgänge	schrP	-	Se	WiMt	90	Nicht progr.-barer Taschenr.	-
MEC 13 Technische Mechanik 3: Kinematik und Kinetik								
MEC 13 3. Sem.	Technische Mechanik 3: Kinematik und Kinetik	schrP	-	Wgr	ScS	90	Nicht progr. Taschenr., Literatur, Skript, Formelsamml., eigene Aufzeichnungen	-
MEC 14 Maschinenelemente								
MEC 14 3. Sem.	Maschinenelemente	schrP	-	ScS	Wgr	90	Nicht progr. Taschenr., Literatur, Skript, Formelsamml., eigene Aufzeichnungen	-

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

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM WINTERSEMESTER 2022/23
FÜR DEN STUDIENGANG MECHATRONIK**

Bl. 4

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Zulassungsvoraussetzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der schriftlichen Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Genauere Bezeichnung des Faches / sonst. Bemerkungen
MEC 15 Digitaltechnik								
MEC 15 3. Sem.	Digitaltechnik	schrP	-	Ve	DiBe	60	2 Seiten DIN A4 handbeschr., nicht progr. Taschenrechner	-
MEC 16 Elektronische Bauelemente								
MEC 16 3. Sem.	Elektronische Bauelemente	schrP	-	Pp	Thu	90	4 DIN A 4—Seiten (2 Blätter) eig. Mitschriften (keine alten Prüf. Aufg.) nicht progr. TR	-
4. Semester								
MEC 17 Messtechnik								
MEC 17 4. Sem.	Messtechnik	schrP	-	Ve	KK	90	2 Seiten DIN A 4 handbeschr., nicht progr. TR	-
	Messtechnik Praktikum	PmE	MEC 17 (schrP)	Ve	-	-	-	-
MEC 18 Regelungstechnik 1: Grundlagen								
MEC 18 4. Sem.	Regelungstechnik 1: Grundlagen	schrP	-	Ze	KiFr	90	Ein DIN A4 Blatt (Vorder- und Rückseite) von Hand geschrieben, Taschenrechner	-
MEC 19 Schaltungstechnik								
MEC 19 4. Sem.	Schaltungstechnik	schrP	-	StFr	Pp	90	2 Blatt DIN A4 handgeschrieben (Vorder- und Rückseite), nicht prog. Taschenrechner	-
MEC 19 4. Sem.	Schaltungstechnik Praktikum	PmE	-	StFr	-	-	-	-
MEC 20 Steuerungstechnik								
MEC 20 4. Sem.	Steuerungstechnik	schrP	-	PeFr	KK	90	Alle nicht elektronischen Unterlagen und nicht progr. Taschenrechner	-
	Steuerungstechnik Praktikum	PmE	MEC 20 (schrP)	PeFr	-	-	-	-

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

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM WINTERSEMESTER 2022/23
FÜR DEN STUDIENGANG MECHATRONIK**

Bl. 5

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Zulassungsvoraussetzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der schriftlichen Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Genauere Bezeichnung des Faches / sonst. Bemerkungen
5. Semester								
MEC 21 Leistungselektronik								
MEC 21 5. Sem.	Leistungselektronik	schrP	-	Se	HR	90	Nicht progr. Taschenrechner	-
	Leistungselektronik Praktikum	PmE	MEC 23 (schrP)	Se	HR	-	-	-
MEC 22 Regelungstechnik 2: Fortgeschrittene Verfahren								
MEC 22 5. Sem.	Regelungstechnik 2: Fortgeschrittene Verfahren	schrP	-	Ze	KiFr	90	Ein DIN A4-Blatt (Vorder- u. Rückseite) von Hand geschrieben, Taschenrechner	-
6. Semester								
MEC 23 Ingenieurinformatik 2: Imperative und Objektorientierte Programmierung								
MEC 23 6. Sem.	Ingenieurinformatik 2: Imperative und Objektorientierte Programmierung	PStA	-	Hel	ScAj	-	-	-
MEC 24 Elektrische Antriebstechnik								
MEC 24 6. Sem.	Elektrische Antriebstechnik	schrP	-	HR	Se	90	2 Seiten DIN A 4 handgeschr., nicht progr. Taschenrechner	-
	Elektrische Antriebstechnik Praktikum	PmE	MEC 24 (schrP)	HR	Se	-	-	-
MEC 25 Fertigungstechnik								
MEC 25 6. Sem.	Fertigungstechnik	schrP	-	MeCh	LM	90	1 DIN A 4-Blatt beidseitig hand-beschrieben, Taschenrechner	-
	Fertigungstechnik Praktikum	PmE	MEC 25 (schrP)	MeCh	LM	-	-	-
MEC 26 Mikrocomputertechnik								
MEC 26 6. Sem.	Mikrocomputertechnik	schrP	-	PeFr	Ve	90	Alle nicht elektronischen Unterlagen und nicht progr. TR	-
	Mikrocomputertechnik Praktikum	PmE	MEC 26 (schrP)	PeFr	-	-	-	-

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

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM WINTERSEMESTER 2022/23
FÜR DEN STUDIENGANG MECHATRONIK**

Bl. 6

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Zulassungsvoraussetzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der schriftlichen Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Genauere Bezeichnung des Faches / sonst. Bemerkungen
PLV Praxisbegleitende Lehrveranstaltungen								
PLV 1 5. Sem.	Dokumentation und Präsentation	schrP	-	Schr	ScS	60	Keine	-
PLV 2 5. Sem.	Betriebswirtschaftliche Grundlagen	Siehe Ankündigungen der vhb						
PLV 3 5. Sem.	Grundlagen des Projektmanagements	schrP	-	ReMa	ScS	60	keine	-
Fachbezogene Wahlpflichtfächer								
MV 1.5	Thermodynamik (5 CP)	Ankündigung siehe MB (Modulnummer MB010)						
MV 1.9	Additive Fertigung in der Praxis (4 CP)	Ankündigung siehe FWPM-ING						
MV 1.4	Chemie (5 CP)	schrP		Mus	StNi	60	Keine	
MV 1.6	Feinwerktechnik und Optik (5 CP)	schrP	-	Lbfsch	IbMeRo IbWangler	90	Nicht progr. Taschenr.	-
MV 2.1	Prozessleittechnik (4 CP)	schrP	-	KK	PeFr	60	keine	-
MV 2.2	Robotik (5 CP)	schrP		MeCh	KiFr	90	1 DIN A4-Blatt beidseitig handbeschrieben, Taschenrechner	-
MV 2.5	Automatisierung i. d. Fertigung (3 CP)	Ankündigung siehe FWPM-ING						
MV 2.6	Sicherheitskritische Systeme (5 CP)	Ankündigung siehe FWPM-iNG						
MV 2.7	Technische Logistik (3 CP)	Ankündigung siehe FWPM-ING						
MV 2.8	Grundlagen des maschinellen Lernens (5 CP)	Ankündigung siehe FWPM-ING						
MV 3.1	Einführung i. d. elektromagnetische Verträglichkeit (3 CP)	Ankündigung siehe FWPM-ING						
MV 3.3	Digitale Signalverarbeitung und Vertiefung (5 CP)	schrP	-	Sti	Thu	90	alle Unterlagen und Taschenrechner	

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

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM WINTERSEMESTER 2022/23
FÜR DEN STUDIENGANG MECHATRONIK**

BI. 7

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Zulassungsvoraussetzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der schriftlichen Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Genauere Bezeichnung des Faches / sonst. Bemerkungen
MV 3.7	Entwicklung elektronischer Steuergeräte (5 CP)	schrP	-	PeFr	Ve	90	Alle nicht elektronischen Unterlagen und nicht progr. Taschenrechner	-
MV 4.5	Höhere Ingenieursmathematik (3 CP)	Ankündigung siehe FWPM-ING						
MV 3.10	Einführung i. d. Aufbau- und Verbindungstechnik / Praktikum Leiterplattentechnik	Ankündigung siehe FWPM-ING						

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

Nach SPO vom 06. Mai 2022

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Zulassungsvoraussetzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der schriftlichen Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Genauere Bezeichnung des Faches / sonst. Bemerkungen
1. Semester								
MEC11 Mathematik 1								
MEC11	Mathematik 1	schrP	-	ScA	Hel	90	1 handgeschr. DIN A 4 Blatt Vorder- und Rückseite, nicht progr.barer Taschenr.	
MEC12 Informatik Grundlagen								
MEC12	Informatik Grundlagen	schrP	-	KiFr DiBe	DiBe KiFr	90	keine	MTP gemäß SPO freiwillig. Die MTP wird zu 15 % bei der Bildung der Gesamtnote berücksichtigt
MEC13 Technisches Zeichnen und CAD								
MEC13	Technisches Zeichnen und CAD	PStA	-	MeCh	ReMa	-	-	Abgabedatum siehe LC CAD, Leistungsnachweis am CAD-Rechner an der THRO
MEC14 Technische Mechanik 1: Statik								
MEC14	Technische Mechanik 1: Statik	schrP	-	ScS	Wgr	90	Nicht-progr. Taschenr., Literatur, Skript, Formelsamml., eigene Aufzeichn.	
MEC15 Elektrotechnik1: Gleichstrom- und Feldlehre								
MEC15	Elektrotechnik 1: Gleichstrom- und Feldlehre	schrP	-	WiMt	Sti	90	Taschenrechner, 2 DIN A4-Seiten handgeschrieben	

Abkürzungsverzeichnis:

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

Rosenheim, 14.10.2022


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 2022/23
FÜR DEN STUDIENGANG MECHATRONIK**

Bl. 9

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