

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

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

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Zulassungs- vorausset- zungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprü- fer	Dauer der schriftli- chen Prü- fung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Genau Bezeich- nung des Fa- ches/sonst. Be- merkungen
<b>4. Semester</b>								
MEC 18	Schaltungstechnik	schrP	-	StFr	Pp	90	2 Blatt DIN A4 handgeschrie- ben (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 2023 /24 FÜR DEN STUDIENGANG MECHATRONIK

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
<b>1. Semester</b>								
MEC 1	Mathematik 1	schrP	-	DoP	LiFi	90	Nicht progr.barer TR, ein DIN 4 Blatt (doppelseitig), Formelsamml.	-
MEC 2	Elektrotechnik 1: Gleichstrom- und Feldlehre	schrP	-	WiMt	Sti	90	Taschenr., 2 DIN A4-Seiten handgeschrieben	-
MEC 3	Technische Mechanik: Statik	schrP	-	ScS	Wgr	90	Nicht progr.barer Taschenr., Literatur, Skript, Formelsamml., eigene Aufzeichn.	-
MEC 4	Ingenieurinformatik 1: Grundlagen der Informatik	schrP	-	HR/PeFr Ze/KiFr	PeFr/Ze HR/KiFr	90	keine	<b>Bitte zur Prüfung anmelden, Vorlesung findet so nicht mehr statt</b>
MEC 6	Produktentwicklung (Technisches Zeichnen)	PStA (2/6)	-	MeCh	Bri	-	Zeichenmaterial, Hoischen oder Tabellenbuch Metall, nicht progr. Taschenrechner	Techn. Zeichnen nur im WiSe
<b>2. Semester</b>								
MEC 5	Physik 1	schrP	-	StSi	KeRo	90	Nicht progr. Taschenr. und ein beids. eigenhändig beschriebenes DIN A4 Blatt	-
	Physik 1 Praktikum	PmE	MEC 5 schrP	StSi	-	-	-	Nur im SoSe
MEC6	Produktentwicklung (Fertigungsverfahren)	schrP (2/6)	-	MeCh	LM	60	1 DIN A 4-Blatt beidseitig hand-beschrieben, Taschenrechner	Fertigungsverfahren
MEC6	Produktentwicklung (CAD)	PStA (2/6)	-	MeCh	Bri	-	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 2023 /24  
FÜR DEN STUDIENGANG MECHATRONIK**

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	schrP	-	Mül	Schr	90	Keine, außer Taschenr., und Wörterbuch	-
	Werkstofftechnik mit Praktikum	PmE	MEC 7 (schrP)	Mül	-	-	-	-
MEC 8	Mathematik 2	schrP	-	DoP	LiFI	90	Nicht progr. Taschenr., DIN A4 Blatt bds. beschrieben, Formelsammlung	-
MEC 9	Elektrotechnik 2: Wechselstromlehre	schrP	-	WiMt	Sti	90	Taschenrechner, 2 DIN A 4-Seiten handgeschrieben	-
MEC 10	Technische Mechanik 2: Festigkeitslehre	schrP	-	ScS	Wgr	90	Nicht progr. Taschenr., Literatur, Skript, Formelsamml., eigene Aufzeichnungen	-
<b>3. Semester</b>								
MEC 11	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	schrP	-	Se	WiMt	90	Nicht progr.-barer Taschenr.	-
MEC 13	Technische Mechanik 3: Kinematik und Kinetik	schrP	-	Wgr	ScS	90	Nicht progr. Taschenr., Literatur, Skript, Formelsamml., eigene Aufzeichnungen	-
MEC 14	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 2023 /24  
FÜR DEN STUDIENGANG MECHATRONIK**

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	schrP	-	Ve	KIFr	60	2 Seiten DIN A4 handbeschr., nicht progr. Taschenrechner	-
MEC 16	Elektronische Bauelemente	schrP	-	Pp	StFr	90	4 DIN A 4-Seiten (2 Blätter) eig. Mitschriften (keine alten Prüf. Aufg.) nicht progr. TR	-
<b>4. Semester</b>								
MEC 17	Messtechnik	schrP	-	WiMt	Ve	90	2 Seiten DIN A 4 handbeschr., nicht progr. TR	-
	Messtechnik Praktikum	PmE	MEC 17 (schrP)	WiMt	-	-	-	-
MEC 18	Regelungstechnik 1: Grundlagen	schrP	-	Ze	KiFr	90	Ein DIN A4 Blatt (Vorder- und Rückseite) von Hand geschrieben, Taschenrechner	-
MEC 19	Schaltungstechnik	schrP	-	StFr	Pp	90	2 Blatt DIN A4 handgeschrieben (Vorder- und Rückseite), nicht progr. Taschenrechner	-
MEC 19	Schaltungstechnik Praktikum	PmE	-	StFr	-	-	-	-
MEC 20	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 2023 /24  
FÜR DEN STUDIENGANG MECHATRONIK**

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
<b>5. Semester</b>								
MEC 21	Leistungselektronik	schrP	-	Se	HR	90	Nicht progr. Taschenrechner	-
	Leistungselektronik Praktikum	PmE	MEC 23 (schrP)	Se	HR	-	-	-
MEC 22	Regelungstechnik 2: Fortgeschrittene Verfahren	schrP	-	Ze	KiFr	90	Ein DIN A4-Blatt (Vorder- u. Rückseite) von Hand geschrieben, Taschenrechner	-
<b>6. Semester</b>								
MEC 23	Ingenieurinformatik 2: Imperative und Objektorientierte Programmierung	PStA	-	Hel	ScAj	-	-	-
MEC 24	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	schrP	-	MeCh	LM	90	1 DIN A 4-Blatt beidseitig hand-beschrieben, Taschenrechner	-
	Fertigungstechnik Praktikum	PmE	MEC 25 (schrP)	MeCh	LM	-	-	-
MEC 26	Mikrocomputertechnik	schrP	-	Ve	PeFr	90	Alle nicht elektronischen Unterlagen und nicht progr. TR	-
	Mikrocomputertechnik Praktikum	PmE	MEC 26 (schrP)	Ve	-	-	Teilnahmenachweis	-

\*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 MECHATRONIK

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
<b>PLV Praxisbegleitende Lehrveranstaltungen</b>								
PLV 1	Dokumentation und Präsentation	schrP	-	Schr	ScS	60	Keine	-
PLV 2	Betriebswirtschaftliche Grundlagen	Siehe Ankündigungen der vhb						
PLV 3	Grundlagen des Projektmanagements	schrP	-	ReMa	ScS	60	keine	-
<b>Fachbezogene Wahlpflichtfächer</b>								
MV 1.9	Additive Fertigung in der Praxis (5 CP)	Ankündigung siehe FWPM-ING						
MV 2.2	Robotik (5 CP)	schrP		MeCh	KiFr	90	1 Seite handschriftliche Notizen, Taschenrechner	-
	Robotik Praktikum	TN	MV 2.2 (schrP)	MeCh	-	-	-	-
MV 2.3	CNC-Technik (4 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 3.10	Einführung in die Aufbau- und Verbindungstechnik / Praktikum Leiterplattentechnik (4 CP)	Ankündigung siehe FWPM-ING						
MV 4.1	Technisches Englisch (2 CP)	schrP	-	PM	SwSa	60	Keine	-
MV3.3	Digitale Signalverarbeitung Vertiefung (5 CP)	Digitale Signalverarbeitung Vertiefung (5 CP) Ankündigung siehe EIT (Modulnummer EIK04)						
MV1.5	Thermodynamik (5 CP)	Thermodynamik (5 CP) Ankündigung siehe MB (Modulnummer MB010)						
MV1.3	Strömungsmechanik (5 CP)	Strömungsmechanik und Strömungsmaschinen (5 CP) Ankündigung siehe EGT						
MV1.1	Leichtbau (5 CP)	schrP	-	Riß	ScS	60	Offizielle Formelsammlung, nicht progr. Taschenrechner	-
MV3.2	Entwurf digitaler Schaltungen mit VHDL (5 CP)	Ankündigung siehe FWPM-ING						
MV3.7	Entwicklung elektronischer Steuergeräte (5 CP)	Ankündigung siehe FWPM-ING						
MV4.5	Höhere Ingenieurmathematik (3 CP)	Ankündigung siehe FWPM-ING						

\*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 MECHATRONIK

## 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*	Genau Bezeichnung des Faches / sonst. Bemerkungen
<b>1. Semester</b>								
MEC11	Mathematik 1	schrP	-	ScA	Hel	90	Keine	
MEC12	Informatik Grundlagen	schrP	-	KIFr	KiFr	90	Keine	MTP gemäß SPO freiwillig. Die MTP wird zu 20 % bei der Bildung der Gesamtnote berücksichtigt
MEC13	Technisches Zeichnen und CAD	PStA	-	MeCh	Bri	-	-	Abgabedatum siehe LC CAD, Leistungsnachweis am CAD-Rechner an der THRO
MEC14	Technische Mechanik 1: Statik	schrP	-	ScS	Wgr	90	Nicht-progr. Taschenr., Literatur, Skript, Formelsamml., eigene Aufzeichn.	
MEC15	Elektrotechnik 1: Gleichstrom- und Feldlehre	schrP	-	WiMt	Sti	90	Taschenrechner, 2 DIN A4-Seiten handgeschrieben	
<b>2. Semester</b>								
MEC21	Mathematik 2	schrP	-	DoP	LiFl	90	Nicht-progr. Taschenr., ein DIN A4 Blatt beidseitig beschrieben, Formelsammlung	
MEC22	Physik 1 Physik 1 Praktikum	schrP LNmE	MEC22 (schrP)	StSi StSi	KeRo -	90 -	Nicht progr. Taschenr. und ein beids. eigenhändig beschriebenes DIN A4 Blatt	Nur im SoSe
MEC23	Fertigungsverfahren	schrP	-	MeCh LM	LM MeCh	90	Taschenrechner, 1 Blatt beidseitig mit handschr. Notizen	
MEC24	Digitaltechnik	PStA	-	Ve	KIFr	-	-	
MEC25	Technische Mechanik 2: Elastostatik und Festigkeitslehre	schrP	-	ScS	Wgr	90	Nicht-progr. Taschenr., Literatur, Skript, Formelsamml., eigene Aufzeichnungen	
MEC26	Elektrotechnik 2	schrP	-	WiMt	Sti	90	Taschenrechner, 2 DIN A4-Seiten handgeschrieben	

\*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 MECHATRONIK

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
<b>3. Semester</b>								
MEC31	Messtechnik	schrP	-	WiMt	Sti	90	Nur Taschenrechner	-
		TN	MEC31 (schrP)	WiMt	-	-	-	-
MEC32	Maschinenelemente	schrP	-	ScS	Wgr	90	Nicht progr. Taschenr., Literatur, Skript, Formelsamml., eigene Aufzeichnungen	-
MEC33	Werkstofftechnik	schrP	-	ScAm	Schr	90	Nicht-prog. Taschenrechner	-
	Werkstofftechnik Praktikum	LNmE	MEC33 (schrP)	ScAm	-	-	-	-
MEC34	Technische Mechanik 3: Kinematik und Kinetik	schrP	-	Wgr	ScS	90	Nicht progr. Taschenr., Literatur, Skript, Formelsamml., eigene Aufzeichnungen	-
MEC35	Elektronische Bauelemente	schrP	-	Pp	StFr	90	4 DIN A 4-Seiten (2 Blätter) eig. Mitschriften (keine alten Prüf. Aufg.) nicht progr. TR	-
MEC36	Elektrotechnik 3: Netzwerke und Ausgleichsvorgänge	schrP	-	Se	WiMt	90	Nicht programmierbarer Taschenrechner	-
	Elektrotechnik 3: Netzwerke und Ausgleichsvorgänge Praktikum	LNmE	MEC36 (schrP)	Se	WiMt	-	-	-

## Abkürzungsverzeichnis:

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

## Bemerkung:

Rote Schrift => Prüfung liegt im Prüfungszeitraum

Blaue Schrift => Prüfung findet außerhalb des Prüfungszeitraums statt

Rosenheim, 24.10.2023



Prof. Dr. Michael Wagner  
(Vors. Prüfungskommission)

\*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 MECHATRONIK**

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