

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM SOMMERSEMESTER 2024
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
4. Semester								
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 SOMMERSEMESTER 2024 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*	Genau Bezeichnung des Faches / sonst. Bemerkungen
1. Semester								
MEC 1	Mathematik 1	schrP	-	DoP	LiFl	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	Bitte zur Prüfung anmelden, Vorlesung findet so nicht mehr statt
MEC 6	Produktentwicklung (Technisches Zeichnen)	PStA (2/6)	- -	MeCh	ReMa	- -	Zeichenmaterial, Hoischen oder Tabellenbuch Metall, nicht progr. Taschenrechner	Techn. Zeichnen nur im WiSe
MEC6	Produktentwicklung (CAD)	PStA (2/6)	-	MeCh	ReMa	-	Alle	CAD, Prüfung am CAD-Rechner an der THRO nur im WiSe
2. Semester								
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	KuRo	60	1 DIN A 4-Blatt beidseitig hand-beschrieben, Taschen-Rechner	Fertigungsverfahren
MEC 7	Werkstofftechnik mit Praktikum	schrP	-	Mül	Schr	90	Keine, außer Taschenr. und Wörterbuch	
	Werkstofftechnik mit Praktikum	PmE	MEC 7 (schrP)	Mül	-	-	-	

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

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM SOMMERSEMESTER 2024
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 8	Mathematik 2	schrP	-	DoP	LiFI	90	Nicht progr. Taschenr., DIN A4 Blatt bds. beschrieben	
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	-
3. Semester								
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, Formelsammlung, eigene Aufzeichnungen	
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	-
MEC 17	Messtechnik Messtechnik Praktikum	schrP PmE	- MEC 17 (schrP)	WiMt WiMt	Ve -	90 -	2 Seiten DIN A 4 handbeschr., nicht progr. Taschenr. -	
4. Semester								
MEC 18	Regelungstechnik 1: Grundlagen	schrP	-	Ze	KiFr	90	Ein DIN A4 Blatt (Vorder- und Rückseite) von Hand geschrieben, Taschenrechner	-

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

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM SOMMERSEMESTER 2024
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 19	Schaltungstechnik	schrP	-	StFr	Pp	90	2 Blatt DIN A4 handgeschrieben (Vorder- und Rückseite), nicht prog. Taschenrechner	-
	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	-	-	-	-
5. Semester								
MEC 21	Leistungselektronik	schrP	-	Se	HR	90	Nicht progr. Taschenrechner	-
	Leistungselektronik Praktikum	PmE	MEC 21 (schrP)	Se	-	-	-	-
MEC 22	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	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	KuRo	90	1 DIN A 4-Blatt bds. handbeschr., nicht progr. Taschenr.	-
	Fertigungstechnik Praktikum	PmE	MEC 25 (schrP)	MeCh	-	-	-	-
MEC 26	Microcomputertechnik	schrP	-	Ve	PeFr	90	Alle nicht elektronischen Unterlagen und nicht progr. TR	-
	Microcomputertechnik Praktikum	PmE	MEC 26 (schrP)	Ve	-	-	Teilnahmenachweis	-
PLV Praxisbegleitende Lehrveranstaltungen								
PLV 1	Dokumentation und Präsentation	schrP	-	Schr	ScS	60	Keine	-
PLV 2	Betriebswirtschaftliche Grundlagen						Siehe Ankündigung der vhb	

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

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM SOMMERSEMESTER 2024
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
PLV 3	Grundlagen des Projektmanagements	schrP	-	ReMa	ScS	60	keine	-
Fachbezogene Wahlpflichtfächer								
MV1.4	Grundlagen der Chemie (5 CP)	schrP	-	Mus	StNi	60	Nicht progr. Taschenr.	-
MV1.6	Feinwerktechnik und Optik (5 CP)	Ankündigung siehe FWPM- ING						
MV1.7	Kunststoffe i. d. Automobilindustrie	Ankündigung siehe FWPM-ING						
MV1.8	Maschinendynamik (5 CP)	Ankündigung siehe Studiengang Maschinenbau						
MV1.10	Motorradtechnik (3 CP)	Ankündigung siehe FWPM-ING						
MV1.11	Finite Elemente Methode (5 CP)	Ankündigung siehe Studiengang Maschinenbau						
MV 2.2	Robotik (5 CP)	schrP	-	MeCh	KiFr	90	1 Seite handschriftliche Notizen, Taschenrechner	-
	Robotik Praktikum	TN	MV 2.2 (schrP)	MeCh	-	-	-	-
MV2.5	Automatisierung i. d. Fertigung (3 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	-	DuMe	PM	60	Keine	-
MV3.1	Elektromagnetische Verträglichkeit Grundlagen (3 CP)	Ankündigung siehe FWPM-ING						
MV02	1 Modul aus dem AWPM-Angebot (2-5 CP)	Ankündigung siehe AWPM						

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

ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM SOMMERSEMESTER 2024 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*	Genauere Bezeichnung des Faches / sonst. Bemerkungen
1. Semester								
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	ReMa	=	=	Nur im WiSe 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	
2. Semester								
MEC21	Mathematik 2	schrP	-	ScA	Hel	90	keine	-
MEC22	Physik 1	schrP		StSi	KeRo	90	Nicht progr. Taschenr. und ein beids. eigenhändig beschriebenes DIN A4 Blatt	MTP gemäß SPO freiwillig. Die MTP wird zu 10 % bei der Bildung der Gesamtnote berücksichtigt
	Physik 1 Praktikum	LNmE	MEC22 (schrP)	StSi	-	-	-	Nur im SoSe
MEC23	Fertigungsverfahren	schrP	-	MeCh KuRo	KuRo 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: Wechselstromlehre	schrP	-	WiMt	Sti	90	Taschenrechner, 2 DIN A4-Seiten handgeschrieben	MTP gemäß SPO freiwillig. Die MTP wird zu 10 % bei der Bildung der Gesamtnote berücksichtigt

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

ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM SOMMERSEMESTER 2024 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
3. Semester								
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	-	-	-
4. Semester								
MEC41	Hardwarenahe Programmierung	schrP	-	KIFr	StH	90	Keine	MTP gemäß SPO freiwillig. Die MTP wird zu 20 % bei der Bildung der Gesamtnote berücksichtigt
MEC42	Berechnung und Simulation	schrP	-	KiFr Ze	Ze KiFr	90	Keine	-
MEC43	Schaltungstechnik	schrP	-	StFr	Pp	90	2 Blatt DIN A4 handgeschrieben (Vorder- und Rückseite), nicht prog. Taschenrechner	-
	Schaltungstechnik Praktikum	LNmE	MEC 43 (schrP)	StFr	-	-	-	-

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

ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM SOMMERSEMESTER 2024 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
MEC44	Fertigungstechnik	schrP	-	MeCh	KuRo	90	1 DIN A 4-Blatt beidseitig hand-beschrieben, Taschenrechner	-
	Fertigungstechnik Praktikum	LNmE	MEC 44 (schrP)	MeCh	-	-	-	-
Fachbezogene Wahlpflichtfächer								
MV1.3	Grundlagen der Chemie (5 CP)	schrP	-	Mus	StNi	60	Nicht progr. Taschenr.	-
MV1.5	Feinwerktechnik und Optik (5 CP)	Ankündigung siehe FWPM- ING						
MV1.7	Kunststoffe i. d. Automobilindustrie	Ankündigung siehe FWPM-ING						
MV1.6	Maschinendynamik (5 CP)	Ankündigung siehe Studiengang Maschinenbau						
MV1.8	Motorradtechnik (3 CP)	Ankündigung siehe FWPM-ING						
MV1.1	Finite Elemente Methode (5 CP)	Ankündigung siehe Studiengang Maschinenbau						
MV 2.2	Robotik (5 CP)	schrP	-	MeCh	KiFr	90	1 Seite handschriftliche Notizen, Taschenrechner	-
	Robotik Praktikum	TN	MV 2.2 (schrP)	MeCh	-	-	-	-
MV2.4	Automatisierung i. d. Fertigung (3 CP)	Ankündigung siehe FWPM-ING						
MV 2.6	Technische Logistik (3 CP)	Ankündigung siehe FWPM-ING						
MV 3.4	Einführung in die Aufbau- und Verbindungstechnik / Praktikum Leiterplattentechnik (4 CP)	Ankündigung siehe FWPM-ING						
MV 4.1	Technisches Englisch (2 CP)	schrP	-	DuMe	PM	60	Keine	-

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


ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM SOMMERSEMESTER 2024 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*	Genaue Bezeichnung des Faches / sonst. Bemerkungen
MV3.1	Elektromagnetische Verträglichkeit Grundlagen (3 CP)							Ankündigung siehe FWPM-ING
MV02	1 Modul aus dem AWPM-Angebot (2-5 CP)							Ankündigung siehe AWPM

Abkürzungsverzeichnis:

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

Rosenheim, 09.04.2024



 Prof. Dr. Michael Wagner
 (Vors. Prüfungskommission)

Bemerkung:

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

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

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM SOMMERSEMESTER 2024
FÜR DEN STUDIENGANG MECHATRONIK**

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