

**Fakultät Elektrotechnik und
Informationstechnik**
Prüfungsamt

20.02.2025

Prüfungsablaufplan für das **WiSe 24/25**

Studiengang **Mechatronik
9. Semester**

Prüfungsperiode vom **10.02. bis 08.03.2025**

(vorbehaltlich weiterer Ergänzungen und Veränderungen)

Prüfungsfach	Termin	Prüfer	Ort*	Zeit Dauer
Profil Fahrzeugmechatronik und Elektromobilität - Wahlpflichtfächer				
Mehrkörpersysteme Vertiefung (MT-M01-V) M1200-3M020 <i>Klausurarbeit</i> 110440 <i>Beleg</i> 110430	21.02.2025	Prof. Beitelschmidt	GÖR/127/U	09:20 Uhr 150 min
	n. Vereinb.	Prof. Beitelschmidt	-	-
Elektrische Antriebstechnik Vertiefung (MT-M05-V) M1202-3M100 <i>Klausurarbeit</i> 113210 <i>Laborpraktikum</i> 113220	24.02.2025	Prof. Centner	GÖR/226/H	13:00 Uhr 90 min
	n. Vereinb.	Prof. Centner	-	-
Kraftfahrzeugtechnik Grundlagen (MT-A01-G) M1200-3A010 <i>Klausurarbeit 1 Komponenten und Subsysteme im Fahrzeug</i> 120250	n. Vereinb.	Prof. Prokop	-	- 120 min

Kraftfahrzeugtechnik Vertiefung (MT-A01-V) M1200-3A020 <i>Klausurarbeit Entwurf mechatronischer Systeme</i> 120440	14.02.2025	Prof. Bäker	POT/081/H	07:30 Uhr 120 min
Elektrische Bahnantriebe und Mehrkörpersimulation (MT-A02-V) M1200-3A040 120710	03.03.2025	Prof. Beitelschmidt	HSZ/02/E	13:00 Uhr 90 min
Verbrennungsmotoren Vertiefung (MT-A03-V) M1200-3A060 <i>Klausurarbeit Verbrennungsmotoren</i> 121250	n. Vereinb.	Prof. Atzler	-	- 150 min
<i>Mündliche Prüfungsleistung Fahrzeugelektronik</i> 121260	11.02.2025	Prof. Bäker	-	08:30 - 13:30 Uhr 30 min
<i>Laborpraktika</i> 121240	n. Vereinb.	Prof. Bäker	-	-
Vernetzte automatisierte Mobilität (MT-A14-V) M1200-3M170 <i>Klausurarbeit/Mündliche Prüfungsleistung</i> 126210	12.02.2025	Prof. Bäker	-	08:30 - 12:00 Uhr 60 min
<i>Eingangstests/ Praktikumsprotokolle</i> 126220	n. Vereinb.	Prof. Bäker	-	-

Elektrifizierte Mobilität (MT-A14-G) M1200-3A250 <i>Klausurarbeit/Mündliche Prüfungsleistung Energiemanagement und Betriebsstrategien</i> 125441 <i>Klausurarbeit/Mündliche Prüfungsleistung Diagnose</i> 125421 <i>Laborpraktika</i> 125430	14.02.2025	Prof. Bäker	POT/081/H	07:30 Uhr 120 min
	18.02.2025	Prof. Bäker	-	08:30 - 12:00 Uhr 30 min
	n. Vereinb.	Prof. Bäker	-	-
Brennstoffzellen (MT-A30) M1200-4K110 162410	n. Vereinb.	Prof. Michaelis	-	- 120 min
Wasserstofftechnik (MT-A32) M1200-4K170 <i>Klausurarbeit Energietechnik</i> 163610 <i>Klausurarbeit Tieftemperatur- und Speichertechnik</i> 163620	n. Vereinb.	Prof. Lippmann	-	- 90 min
	n. Vereinb.	Prof. Haberstroh	-	- 90 min
Grundlagen elektrischer Energieversorgungssysteme (MT-A33-G) M1204-1E030 <i>Klausurarbeit 1 (Betriebsmittel und Berechnungsgrundlagen für elektrische Energieversorgungssysteme)</i> 43210 <i>Klausurarbeit 2 (Grundlagen der Elektroenergieanlagen)</i> 43220	25.02.2025	Prof. Meyer	ZEU/LICH/H	08:30 Uhr 120 min
	12.02.2025	Prof. Meyer	HÜL/S386/H	07:30 Uhr 90 min

Profil Mechatronik im Maschinenbau - Wahlpflichtfächer

Fluid-Mechatronik in mobilen Anwendungen (MT-M02-V) M1200-3M040 <i>Klausurarbeit</i> 110840 <i>Laborpraktikum</i> 110850	n. Vereinb. n. Vereinb.	Prof. Weber Prof. Weber	- -	- 180 min
Maschinenkonstruktion Grundlagen (MT-M03-G) M1200-3M050 <i>Klausurarbeit Konstruktiver Entwicklungsprozess</i> 111020 <i>Beleg</i> 111040	n. Vereinb. n. Vereinb.	Prof. Paetzold- Byhain Prof. Paetzold- Byhain	- -	- 120 min
Mobile Arbeitsmaschinen Vertiefung (MT-A06-V) M1200-3A120 <i>Klausurarbeit</i> 122410 <i>Laborpraktikum</i> 122420	n. Vereinb. n. Vereinb.	Prof. Will Prof. Herlizius	- -	- 90 min
Bewegungsgeführte Maschinen- systeme Vertiefung (MT-A07-V) M1200-3A140 <i>Klausurarbeit</i> 122810 <i>Laborpraktikum</i> 122820	n. Vereinb. n. Vereinb.	Prof. Ihlenfeldt Prof. Ihlenfeldt	- -	- 150 min

Robotik Vertiefung (MT-A08-V) M1200-3A160 Klausurarbeit Steuerung mobiler Roboter 123210	11.02.2025	Prof. Janschek	HÜL/S186/H	11:10 Uhr 120 min
Klausurarbeit Robotik/Lasertronik 123220	n. Vereinb.	Prof. Schmale	-	- 90 min
Spezielle Fertigungsmethoden Vertiefung (MT-A09-V) M1200-3A180 Klausurarbeit Generative Fertigungstechnik 123620	n. Vereinb.	Prof. Lasagni	-	- 90 min
Klausurarbeit Nanotechnologien 123610	n. Vereinb.	Prof. Lasagni	-	- 90 min
Laborpraktikum 123630	n. Vereinb.	Prof. Lasagni	-	-
Ableistung 7 Praktika 123640	n. Vereinb.	Prof. Lasagni	-	-

Profil Makromechatronik - Wahlpflichtfächer

Regelung und Steuerung Vertiefung (MT-M04-V) M1213-3M080 2 aus Angebot wählen: 111610 und 111620				
Klausurarbeit Nichtlineare Regelungstechnik 2	14.02.2025	Prof. Röbenack	HSZ/E03/U	09:20 Uhr 90 min
Klausurarbeit Analyse und Entwurf von Mehrgrößenregelungen	04.03.2025	Prof. Röbenack	GÖR/229/U	13:00 Uhr 90 min

Elektrische Antriebstechnik Vertiefung (MT-M05-V) M1202-3M100 <i>Klausurarbeit</i> 113210 <i>Laborpraktikum</i> 113220	24.02.2025 n. Vereinb.	Prof. Centner Prof. Centner	GÖR/226/H -	13:00 Uhr 90 min -
Kraftfahrzeugtechnik Grundlagen (MT-A01-G) M1200-3A010 <i>Klausurarbeit 1 Komponenten und Subsysteme im Fahrzeug</i> 120250	n. Vereinb.	Prof. Prokop	-	- 120 min
Kraftfahrzeugtechnik Vertiefung (MT-A01-V) M1200-3A020 <i>Klausurarbeit Entwurf mechatronischer Systeme</i> 120440	14.02.2025	Prof. Bäker	POT/081/H	07:30 Uhr 120 min
Elektrische Bahnantriebe und Mehrkörpersimulation (MT-A02-V) M1200-3A040 120810	03.03.2025	Prof. Beitelschmidt	HSZ/02/E	13:00 Uhr 90 min
Bewegungssteuerung Grundlagen (MT-A04-G) M1202-3A070 121420	n. Vereinb.	Prof. Hofmann	-	- 45 min
Bewegungssteuerung Vertiefung (MT-A04-V) M1202-3A080 <i>Klausurarbeit</i> 121610 <i>Laborpraktikum</i> 121620	n. Vereinb. n. Vereinb.	Prof. Centner Prof. Centner	- -	- 45 min -

Luft- und Raumfahrttechnik Vertiefung (MT-A05-V) M1200-3A100 Klausurarbeit Luftfahrzeugtechnik 122010	n. Vereinb.	Prof. Markmiller	-	- 90 min
Klausurarbeit Energiesysteme für Raumfahrzeuge 122020	n. Vereinb.	Prof. Schmiel	-	- 90 min

Profil Mikromechatronik - Wahlpflichtfächer

Prozessinformationsverarbeitung Vertiefung (MT-M06-V) M1201-3M120 Klausurarbeit 112410	27.02.2025	Prof. Urbas	GÖR/226/H	09:20 Uhr 120 min
Projektarbeit 112420	n. Vereinb.	Prof. Urbas	-	-
Entwurfstechniken Grundlagen (MT-M07-G) M1201-3M130 Klausurarbeit Mechatronische Systeme 112610	21.02.2025	Prof. Janschek	GÖR/229/U	13:00 Uhr 120 min
Entwurfstechniken Vertiefung (MT- M07-V) M1201-3M140 Klausurarbeit Systementwurf 112810	25.02.2025	Dr. Braune	HÜL/S386/H	07:30 Uhr 120 min
Gerätekonstruktion (MT-A15-V) M1205-1G160 Klausurarbeit 71330	12.02.2025	Prof. Lienig	GÖR/229/U	09:20 Uhr 90 min
Beleg 71340	n. Vereinb.	Prof. Lienig	-	-

Mikro-Elektro-Mechanische Systeme Vertiefung (MT-A11-V) M1212-3A200 Klausurarbeit Mikrosysteme für Mechatronik und Feinwerktechnik 124420	11.02.2025	Prof. Richter	HSZ/304/Z	07:30 Uhr 90 min
Laborpraktikum 124430	n. Vereinb.	Prof. Richter	-	-
Biomedizintechnik Vertiefung (MT-A12-V) M1207-3A220 Klausurarbeit 124810	10.02.2025	Prof. Malberg	BAR/SCHÖ/E	11:10 Uhr 120 min
Praktikumsprotokolle 124820	n. Vereinb.	Prof. Malberg	-	-
Sensoren und Messsysteme Vertiefung (MT-A13-V) M1208-3A240 Mündliche Prüfungsleistung 125210	n. Vereinb.	Prof. Czarske	-	- 20 min
Projektarbeit 125230	n. Vereinb.	Prof. Czarske	-	-

Nach- und Wiederholungsprüfungen aus dem 8. FS

Elektrische Antriebstechnik Grundlagen (MT-M05-G) M1202-3M090 Klausurarbeit Elektrische Antriebe 113011	17.02.2025	Prof. Hofmann	HSZ/E03/U	09:20 Uhr 120 min
Maschinenkonstruktion Grundlagen (MT-M03-G) M1200-3M050 Klausurarbeit Konstruktionswerkstoffe 111010	n. Vereinb.	Dr. Vetter	-	- 120 min

Luft- und Raumfahrttechnik Grundlagen (MT-A05-G) M1200-3A090 <i>Lageregelungssysteme für Raumfahrzeuge</i> 121830	28.02.2025	Prof. Janschek	HSZ/108/U	09:20 Uhr 90 min
Regelung und Steuerung Grundlagen (MT-M04-G) M1213-3M070 <i>Klausurarbeit Regelungstechnik 2</i> 111420	05.03.2025	Prof. Röbenack	GÖR/127/U	09:20 Uhr 120 min
Regelung und Steuerung Grundlagen (MT-M04-G) M1213-3M070 <i>Klausurarbeit Nichtlineare Regelungstechnik</i> 111410	19.02.2025	Prof. Röbenack	GÖR/127/U	09:20 Uhr 120 min
Entwurfstechniken Grundlagen (MT-M07-G) M1201-3M130 <i>Klausurarbeit Elemente der Modellbildung und Simulationstechnik</i> 112620	26.02.2025	Prof. Janschek	GÖR/127/U	07:30 Uhr 120 min
Entwurfstechniken Vertiefung (MT- M07-V) M1201-3M140 <i>Klausurarbeit Qualitätssicherung</i> 112820	06.03.2025	Prof. Zerna	GÖR/127/U	09:20 Uhr 90 min

*** Raumaufteilung im Aushang!**

Prof. Dr.-Ing. habil. Dipl.-Math. K. Röbenack
Vorsitzender des Prüfungsausschusses