

**Fakultät Elektrotechnik und  
Informationstechnik**  
Prüfungsamt

04.07.2024

Prüfungsablaufplan für das **SoSe 24**

Studiengang **Mechatronik  
8. Semester**

Prüfungsperiode vom **22.07. bis 17.08.2024**

(vorbehaltlich weiterer Ergänzungen und Veränderungen)

Prüfungsfach	Termin	Prüfer	Ort*	Zeit Dauer
<b>Profil Fahrzeugmechatronik und Elektromobilität - Wahlpflichtfächer</b>				
Mehrkörpersysteme Grundlagen (MT-M01-G) <a href="#">M1200-3M010</a> 110230	05.08.2024	Prof. Beitelschmidt	HSZ/304/Z	5./6. DS 120 min
Elektrische Antriebstechnik Grundlagen (MT-M05-G) <a href="#">M1202-3M090</a> <i>Klausurarbeit Elektrische Antriebe</i> 113011	13.08.2024	Prof. Hofmann	GÖR/226/H	1./2. DS 120 min
<i>Klausurarbeit Leistungs- elektronik 2</i> 113021	02.08.2024	Prof. Bernet	GÖR/226/H	4./5. DS 120 min
Elektrische Fahrmotoren (MT-M08) <a href="#">M1202-3M160</a> <i>Mündliche Prüfungsleistung</i> 113610	n. Vereinb.	Prof. Hofmann	-	- 40 min
<i>Laborpraktikum</i> 113620	n. Vereinb.	Prof. Hofmann	-	-

<p>Kraftfahrzeugtechnik Grundlagen (MT-A01-G) M1200-3A010 <i>Klausurarbeit 2 Gesamtfahr- zeugfunktionen</i> 120260</p> <p><i>Projektarbeit</i> 120240</p>	<p>12.08.2024</p> <p>n. Vereinb.</p>	<p>Prof. Prokop</p> <p>Prof. Prokop</p>	<p>HÜL/S186/H</p> <p>-</p>	<p>2.-4. DS 120 min</p> <p>-</p>
<p>Kraftfahrzeugtechnik Vertiefung (MT-A01-V) M1200-3A020 <i>Klausurarbeit Entwicklung, Auslegung und Absicherung</i> 120410</p> <p><i>Klausurarbeit Ausgewählte Kapitel der Kraftfahrzeugtechnik</i> 120420</p>	<p>n. Vereinb.</p> <p>n. Vereinb.</p>	<p>Prof. Prokop</p> <p>Prof. Prokop</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>- 90 min</p> <p>- 90 min</p>
<p>Verbrennungsmotoren Grundlagen (MT-A03-G) M1200-3A050 <i>Klausurarbeit Simulation von Verbrennungsmotoren/ Ausgewählte Kapitel der Verbrennungsmotoren</i> 121040</p> <p><i>Klausurarbeit Dynamik der Fahrzeugantriebe</i> 121050</p>	<p>07.08.2024</p> <p>15.08.2024</p>	<p>Prof. Atzler</p> <p>Prof. Beitelschmidt</p>	<p>HSZ/101/U</p> <p>HSZ/E05/U</p>	<p>1.-4. DS 120 min</p> <p>2./3. DS 120 min</p>
<p>Grundlagen der Energie- speicherung (MT-A31)  162630</p>	<p>26.07.2024</p>	<p>Prof. Bocklisch</p>	<p>HSZ/103/U</p>	<p>2./3. DS 180 min</p>

Planung elektrischer Energieversorgungssysteme (MT-A33-V) M1204-1E140 Klausurarbeit/Mündliche Prüfungsleistung Netzberechnung 65910	06.08.2024	Prof. Meyer	GÖR/127/U	2./3. DS 120 min
Klausurarbeit/Mündliche Prüfungsleistung Netzplanung 65930	25.07.2024	Prof. Meyer	GÖR/127/U	2. DS 90 min
Klausurarbeit/Mündliche Prüfungsleistung Elektroenergieanlagenprojekt. 65920	09.08.2024	Prof. Meyer	GÖR/127/U	2. DS 90 min

**Profil Mechatronik im Maschinenbau - Wahlpflichtfächer**

Fluid-Mechatronik in Industrie- anwendungen (MT-M02-G) M1200-3M030 Klausurarbeit 110640	29.07.2024	Prof. Weber	ZEU/146/Z	2./3. DS 180 min
Laborpraktikum 110650	n. Vereinb.	Prof. Weber	-	-
Maschinenkonstruktion Grund- lagen (MT-M03-G) M1200-3M050 Klausurarbeit Konstruktions- werkstoffe 111010	07.08.2024	Dr. Vetter	BER 207	Beginn 9:00 Uhr 120 min
Laborpraktikum 111030	n. Vereinb.	Dr. Vetter	-	-
Maschinenkonstruktion Ver- tiefung (MT-M03-V) M1200-3M060 Klausurarbeit Synthese und Analyse von CAD-Modellen 111230	09.08.2024	Dr. Saske	-	- 90 min
Klausurarbeit Produktdaten- management 111240	n. Vereinb.	Dr. Saske	-	- 90 min

Mobile Arbeitsmaschinen Grundlagen (MT-A06-G) M1200-3A110 Mündliche Prüfungsleistung Gestaltung typischer Baugruppen 122240	n. Vereinb.	Prof. Herlitzius	-	- 30 min
Klausurarbeit Triebwerke und Lenkungen mobiler Arbeitsmaschinen 122230	n. Vereinb.	Prof. Schmidt	-	- 90 min
Bewegungsgeführte Maschinensysteme Grundlagen (MT-A07-G) M1200-3A130 122610	n. Vereinb.	Prof. Ihlenfeldt	-	- 120 min
Robotik Grundlagen (MT-A08-G) M1200-3A150 Klausurarbeit Roboter-Kinematik/Roboterführungsgetriebe 123011	30.07.2024	Prof. Beitelschmidt	ZEU/250/Z	2./3. DS 150 min
Klausurarbeit Steuerung von seriellen Manipulatoren 123020	25.07.2024	Prof. Janschek	BAR/SCHÖ/E	2./3. DS 90 min
Spezielle Fertigungsmethoden Grundlagen (MT-A09-G) M1200-3A170 Klausurarbeit 123430	n. Vereinb.	Prof. Lasagni	-	- 150 min
Beleg 123440	n. Vereinb.	Prof. Lasagni	-	-

**Profil Makromechatronik - Wahlpflichtfächer**

Regelung und Steuerung Grundlagen (MT-M04-G) M1213-3M070 Klausurarbeit Regelungstechnik 111420	05.08.2024	Prof. Röbenack	ASB/120/H	4./5. DS 120 min
Klausurarbeit Nichtlineare Regelungstechnik 111410	16.08.2024	Prof. Röbenack	GÖR/226/H	2./3. DS 120 min

Regelung und Steuerung Vertiefung (MT-M04-V) M1213-3M080 2 aus Angebot wählen: 111610 und 111620 zusätzliche Anmeldung im Sekretariat!				
<i>Klausurarbeit Optimale          Steuerung kontinuierlicher          Prozesse</i>	02.08.2024	Prof. Röbenack	GÖR/229/U	2. DS 90 min
<i>Prozessidentifikation</i>	13.08.2024	Prof. Röbenack	GÖR/127/U	4./5. DS 90 min
<i>Steuerung und Regelung          flacher und verteiltpara-          metrischer Systeme</i>	06.08.2024	Prof. Röbenack	GÖR/229/U	2./3. DS 90 min
Elektrische Antriebstechnik Grundlagen (MT-M05-G) M1202-3M090 <i>Klausurarbeit Elektrische Antriebe</i> 113011	13.08.2024	Prof. Hofmann	GÖR/226/H	1./2. DS 120 min
<i>Klausurarbeit Leistungs-          elektronik 2</i> 113021	02.08.2024	Prof. Bernet	GÖR/226/H	4./5. DS 120 min
Kraftfahrzeugtechnik Grundlagen (MT-A01-G) M1200-3A010 <i>Klausurarbeit 2 Gesamtfahr-          zeugfunktionen</i> 120260	12.08.2024	Prof. Prokop	HÜL/S186/H	2.-4. DS 120 min
<i>Projektarbeit</i> 120240	n. Vereinb.	Prof. Prokop	-	-
Kraftfahrzeugtechnik Vertiefung (MT-A01-V) M1200-3A020 <i>Klausurarbeit Entwicklung,          Auslegung und Absicherung</i> 120410	n. Vereinb.	Prof. Prokop	-	- 90 min
<i>Klausurarbeit Ausgewählte Kapitel          der Kraftfahrzeugtechnik</i> 120420	n. Vereinb.	Prof. Prokop	-	- 90 min

Bewegungssteuerung Grundlagen (MT-A04-G) M1202-3A070 121420	n. Vereinb.	Prof. Hofmann	-	- 45 min
Luft- und Raumfahrttechnik Grundlagen (MT-A05-G) M1200-3A090 <i>Klausurarbeit Konstruktion von Luft- und Raumfahrzeugen</i> 121810	n. Vereinb.	Prof. Markmiller	-	- 120 min
<i>Klausurarbeit Lagerregelungs- systeme für Raumfahrzeuge</i> 121830	WiSe 24/25	Prof. Janschek	-	- 90 min

### Profil Mikromechatronik - Wahlpflichtfächer

Prozessinformationsverarbeitung Grundlagen (MT-M06-G) M1201-3M110 <i>Klausurarbeit/Mündliche Prüfungsleistung Prozessleit- technik</i> 112210	31.07.2024	Prof. Urbas	GÖR/226/H	2./3. DS 90 min
<i>Laborpraktikum Prozessleit- technik</i> 112250	n. Vereinb.	Prof. Urbas	-	-
<i>Klausurarbeit/Mündliche Prüfungsleistung Vernetzung und Kommunikation im Fahrzeug</i> 112220	02.08.2024	Prof. Bäker	ZEU/250/Z	1. DS 90 min
<i>Laborpraktikum Vernetzung und Kommunikation im Fahrzeug</i> 112240	n. Vereinb.	Prof. Bäker	-	-
Entwurfstechniken Grundlagen (MT-M07-G) M1201-3M130 <i>Klausurarbeit Elemente der Modellbildung und Simulations- technik</i> 112620	15.08.2024	Prof. Janschek	GÖR/226/H	2./3. DS 120 min

Entwurfstechniken Vertiefung (MT-M07-V) <a href="#">M1201-3M140</a> <i>Klausurarbeit</i> <i>Qualitätssicherung</i> 112820	01.08.2024	Prof. Zerna	GÖR/226/U	2. DS 90 min
Simulation in der Gerätetechnik (MT-A10-G) <a href="#">M1205-1G110</a> 70310	n. Vereinb.	Prof. Lienig	-	-
Mikro-Elektro-Mechanische Systeme Grundlagen (MT-A11-G) <a href="#">M1212-3A190</a> <i>Klausurarbeit</i> 124210	02.08.2024	Prof. Marschner	GÖR/127/U	2./3. DS 120 min
<i>Beleg</i> 124220	n. Vereinb.	Prof. Marschner	-	-
Mikro-Elektro-Mechanische Systeme Vertiefung (MT-A11-V) <a href="#">M1212-3A200</a> <i>Klausurarbeit Werkstoffe der Mikrosystemtechnik</i> 124410	n. Vereinb.	Dr. Langer	-	90 min
Biomedizintechnik Grundlagen (MT-A12-G) <a href="#">M1207-3A210</a> 124620	15.07.2024 im Sem.	Prof. Malberg	POT/81/H	5./6. DS 120 min
Sensoren und Messsysteme Grundlagen (MT-A13-G) <a href="#">M1208-3A230</a> <i>Klausurarbeit Messtechnik 3</i> 125040	29.07.2024	Prof. Czarske	HSZ/304/Z	4./5. DS 90 min
<i>Mündliche Prüfungsleistung</i> <i>Lasermesstechnik/</i> <i>Mechatronische Lasersensoren</i> 125070	n. Vereinb.	Prof. Czarske	-	- 40 min

Entwicklung feinwerktechnischer Produkte (MT-A15-G) M1205-1G100 <i>Klausurarbeit</i> 70140	24.07.2024	Prof. Lienig	GÖR/127/U	2./3. DS 180 min
<i>Laborpraktikum</i> 70150	n. Vereinb.	Prof. Lienig	-	-

**\* Raumaufteilung im Aushang!**

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