

**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 |
|--|-------------|------------------------|-----------|---------------------|
| Profil Fahrzeugmechatronik und Elektromobilität - Wahlpflichtfächer | | | | |
| Mehrkörpersysteme Grundlagen (MT-M01-G) M1200-3M010 110230 | 05.08.2024 | Prof. Beitelschmidt | HSZ/304/Z | 5./6. DS 120 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 |
| Elektrische Fahrmotoren (MT-M08) M1202-3M160 <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 <i>Klausurarbeit/Mündliche Prüfungsleistung Netzberechnung</i> 65910 | 06.08.2024 | Prof. Meyer | GÖR/127/U | 2./3. DS 120 min |
| <i>Klausurarbeit/Mündliche Prüfungsleistung Netzplanung</i> 65930 | 25.07.2024 | Prof. Meyer | GÖR/127/U | 2. DS 90 min |
| <i>Klausurarbeit/Mündliche Prüfungsleistung Elektroenergieanlagenprojekt.</i> 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 <i>Klausurarbeit</i> 110640 | 29.07.2024 | Prof. Weber | ZEU/146/Z | 2./3. DS 180 min |
| <i>Laborpraktikum</i> 110650 | n. Vereinb. | Prof. Weber | - | - |
| Maschinenkonstruktion Grund- lagen (MT-M03-G) M1200-3M050 <i>Klausurarbeit Konstruktions- werkstoffe</i> 111010 | 07.08.2024 | Dr. Vetter | BER 207 | Beginn 9:00 Uhr 120 min |
| <i>Laborpraktikum</i> 111030 | n. Vereinb. | Dr. Vetter | - | - |
| Maschinenkonstruktion Ver- tiefung (MT-M03-V) M1200-3M060 <i>Klausurarbeit Synthese und Analyse von CAD-Modellen</i> 111230 | 09.08.2024 | Dr. Saske | - | - 90 min |
| <i>Klausurarbeit Produktdaten- management</i> 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 |

| | | | | |
|---|-------------|----------------|------------|---------------------|
| <p>Regelung und Steuerung Vertiefung (MT-M04-V) M1213-3M080 2 aus Angebot wählen: 111610 und 111620 zusätzliche Anmeldung im Sekretariat!</p> | | | | |
| <p>Klausurarbeit Optimale Steuerung kontinuierlicher Prozesse</p> | 02.08.2024 | Prof. Röbenack | GÖR/229/U | 2. DS 90 min |
| <p>Prozessidentifikation</p> | 13.08.2024 | Prof. Röbenack | GÖR/127/U | 4./5. DS 90 min |
| <p>Steuerung und Regelung flacher und verteiltpara- metrischer Systeme</p> | 06.08.2024 | Prof. Röbenack | GÖR/229/U | 2./3. DS 90 min |
| <p>Elektrische Antriebstechnik Grundlagen (MT-M05-G) M1202-3M090 Klausurarbeit Elektrische Antriebe 113011</p> | 13.08.2024 | Prof. Hofmann | GÖR/226/H | 1./2. DS 120 min |
| <p>Klausurarbeit Leistungs- elektronik 2 113021</p> | 02.08.2024 | Prof. Bernet | GÖR/226/H | 4./5. DS 120 min |
| <p>Kraftfahrzeugtechnik Grundlagen (MT-A01-G) M1200-3A010 Klausurarbeit 2 Gesamtfahr- zeugfunktionen 120260</p> | 12.08.2024 | Prof. Prokop | HÜL/S186/H | 2.-4. DS 120 min |
| <p>Projektarbeit 120240</p> | n. Vereinb. | Prof. Prokop | - | - |
| <p>Kraftfahrzeugtechnik Vertiefung (MT-A01-V) M1200-3A020 Klausurarbeit Entwicklung, Auslegung und Absicherung 120410</p> | n. Vereinb. | Prof. Prokop | - | - 90 min |
| <p>Klausurarbeit Ausgewählte Kapitel der Kraftfahrzeugtechnik 120420</p> | 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) M1201-3M140 Klausurarbeit Qualitätssicherung 112820 | 01.08.2024 | Prof. Zerna | GÖR/226/U | 2. DS 90 min |
| Simulation in der Gerätetechnik (MT-A10-G) M1205-1G110 70310 | n. Vereinb. | Prof. Lienig | - | - |
| Mikro-Elektro-Mechanische Systeme Grundlagen (MT-A11-G) M1212-3A190 Klausurarbeit 124210 | 02.08.2024 | Prof. Marschner | GÖR/127/U | 2./3. DS 120 min |
| Beleg 124220 | n. Vereinb. | Prof. Marschner | - | - |
| Mikro-Elektro-Mechanische Systeme Vertiefung (MT-A11-V) M1212-3A200 Klausurarbeit Werkstoffe der Mikrosystemtechnik 124410 | n. Vereinb. | Dr. Langer | - | 90 min |
| Biomedizintechnik Grundlagen (MT-A12-G) M1207-3A210 124620 | 15.07.2024 im Sem. | Prof. Malberg | POT/81/H | 5./6. DS 120 min |
| Sensoren und Messsysteme Grundlagen (MT-A13-G) M1208-3A230 Klausurarbeit Messtechnik 3 125040 | 29.07.2024 | Prof. Czarske | HSZ/304/Z | 4./5. DS 90 min |
| Mündliche Prüfungsleistung Lasermesstechnik/ Mechatronische Lasersensoren 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