

| Wahlpflichtmodule MASTER (PO3, PO4) Mechatronik | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------|----------|-----------|
| PO-Version 3 / 4 Beginn ab WS2016 / WS2020 | Modulprüfung | Englische Bezeichnung | Vorl./Prakt. | Prüfungsform | Dauer | notet/unbeno | ECTS-Punkte | Modulgewicht | Prüfer | Betreuer | Bemerkung |
| 65236361, 65246111 | Erneuerbare Energien | Renewable Energies | Vorlesung | Klausur | KL1 | benotet | 3 | 3 | Notholt | | |
| 65236031, 65246051 | CMOS-Systemdesign | CMOS System Design | Vorlesung | Klausur | KL1 | benotet | 3 | 3 | Böhl | Sönmez | |
| 65236021, 65246011 | Elemente der Produktionsautomatisierung | Components of Production Automation | Vorlesung | Klausur | KL1 | benotet | 3 | 3 | Buschhaus | | |
| 65236060, 65246081/82 | EMV inkl. Lab | EMC incl. Lab | Vorlesung | Klausur | KL1, L | benotet | 6 | 6 | Pouhe | | |
|, 65246091 | Leistungselektronik und Antriebsregelung | Power Electronics and Drive Control | Vorlesung | mündlich | MP20 | benotet | 3 | 3 | Schullerus | | |
| 65236051, 65246071/72 | Embedded Systems inkl. Lab | Embedded Systems incl. Lab | Vorlesung | Klausur | KL1, L | benotet | 6 | 6 | Binder | | |
| 65236141, 65246101 | Motion Control | Motion Control | Vorlesung | mündlich | MP20 | benotet | 3 | 3 | Schullerus | | |
| 65236221, 65246160 | Distributed Control in Power Grids | Distributed Control in Power Grids | Vorlesung | Klausur | KL1, PA, RE | benotet | 3 | 3 | Notholt | | |
| 65236111, 65246021 | Mikrosystemtechnik Vertiefung: Technologien und Anwendungen | Advanced Microsystem Technology | Vorlesung | Klausur | K1 | benotet | 3 | 3 | Rumpf | Mack | |
| 65236271, 65246041 | Modellierung und Simulation leistungselektronischer und mikromechanischer Systeme | Modeling and Simulation of Power Electronical and Micromechanical Systems | Vorlesung | Klausur | KL2 | benotet | 6 | 6 | Dölling | Scheible | |
| 65236170, 65246131 | Mensch-Roboter-Kollaboration | Human-Robot-Collaboration | Vorlesung | HA, PA, RE | - | benotet | 3 | 3 | Rätsch | | |
| 65236171, 65246132 | Mensch-Roboter-Kollaboration Praktikum | Human-Robot-Collaboration Lab | Praktikum | HA, PA | - | benotet | 3 | 3 | Rätsch | | |

Entnehmen Sie die Vorlesungszeiten bitte aus dem 1. und 2. Semester des Mechatronik Master Stundenplans (WebUntis)

Mechatronik Master Wahlpflichtfachliste

*1) Kandidaten, die mehr als einmal gefehlt haben, werden nicht zum Referat zugelassen.
Zum Bestehen ist die erfolgreiche Teilnahme an einer praktischen Abschlussprüfung erforderlich.

*2) Laborprojekte werden von den Professoren der Mechatronik vergeben.
Bitte direkt bei den Professoren anfragen.