

| Wahlpflichtmodule BACHELOR (PO3, PO4, PO5) Mechatronik | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------------------|----------------------------------|---|--|---------------------|--------------|-------|--------------|-------------|--------------|------------|------------------|-----------|--|
| PO-Version 3 Beginn ab WS2013 | PO-Version 4 Beginn ab WS2016 | PO-Version 5 Beginn ab WS2020 | Modulprüfung | Englische Bezeichnung | Vorlesung/Praktikum | Prüfungsform | Dauer | notet/unbeno | ECTS-Punkte | Modulgewicht | 1. Prüfer | Betreuer | Anmerkung | |
| 60036081 | 60046031 | | Alternative Energien I - Thermische Systeme | Alternative Energy Systems 1 - Thermal Systems | Vorlesung | Klausur | KL1 | benotet | 3 | 3 | Umbach | Hennig | | |
| 60036021 | 60046031 | | Ausgewählte Themen der Ingenieurmathematik | Mathematics in Engineering | Vorlesung | Klausur | KL1 | benotet | 3 | 3 | Hilberath | Höfert | | |
| 60036071 | 60046041 | | Gewerblicher Rechtsschutz (MB) | Law and Commerce | Vorlesung | Klausur | KL1 | benotet | 3 | 3 | Irmiler | Hertha-Haverkamp | | |
| 60036291 | 60046141 | | Leistungselektronik 2 | Power Electronics 2 | Vorlesung | mündlich | MP20 | benotet | 3 | 3 | Schwalbe | Schullerus | | |
| 60036031 | 60046151 | | Leistungselektronik Praktikum | Power Electronics Lab | Praktikum | - | - | unbenotet | 3 | 3 | Schullerus | | | |
| | 60046131 | | Laborprojekt | Lab project | - | Laborarbeit | - | benotet | 3 | 3 | Notholt | | | |
| 60036141 | 60046121 | | Halbleitertechnologie | Semiconductor fabrication technology | Vorlesung | Klausur | KL1 | benotet | 3 | 3 | Görlach | Veit | nur WS | |
| 60036921 | 60046941 | | Felder und Wellen (AT) | Fields and Waves | Vorlesung | Klausur | KL2 | benotet | | | Pouhe | | | |
| 60036951 | 60046911 | | Halbleiterbauelemente (AT) | Semiconductor Devices | Vorlesung | mündlich | MP20 | benotet | 3 | 3 | Sönmez | | | |
| 60036941 | 60046931 | | Halbleiterschaltungstechnik (AT) | Semiconductor Circuit Technology | Vorlesung | mündlich | MP20 | benotet | 3 | 3 | Sönmez | | | |
| 60036271 | | | Grundlagen der EMV (AT) | Fundamentals of EMC | Vorlesung | Klausur | KL1 | benotet | 3 | 3 | Pouhe | | | |
| 60036271 | | | Grundlagen der EMV Praktikum (AT) | Fundamentals of EMC lab | Praktikum | Laborarbeit | - | unbenotet | 3 | 3 | Pouhe | | | |
| | 60046951 | | EMV und Signalintegrität (AT) | EMC and Signal Integrity | | | | | | | Pouhe | | | |
| | 60046921 | | Praxispr. Mikroelektronik (AT) | | | | | | | | Sönmez | | | |
| | | | 3D-Konstruktion | 3D-Design | Vorlesung | Klausur | KL1 | benotet | 3 | 3 | Buschhaus | | | |
| | 60046061 | | Akustik | Acoustics | Vorlesung | L, RE | - | benotet | 3 | 3 | Pitsch | | | |
| | 60046051 | | Halbleitertechnologie und Hardware Security | Semiconductor Technology and Hardware Security | Vorlesung | Klausur | KL1 | benotet | 3 | 3 | Böhl | Sönmez | | |
| | 60046071 | | Interaktive Mobile Roboter | Interactive Mobile Robots | Vorlesung | HA, RE | | benotet | 3 | 3 | Rätsch | | | |
| | 60046111 | | Ingenieurmethodik in der Technik-Bildung | Engineering Methods in Technical Education | | | | benotet | 3 | 3 | Hennig | | | |

Entnehmen Sie die Vorlesungszeiten bitte aus dem 7. Semester des Mechatronik Bachelor Stundenplans (WebUntis)

Mechatronik Bachelor Wahlpflichtfachliste im Wintersemester 2020

- *1) - Kandidaten, die mehr als einmal gefehlt haben, werden nicht zur Prüfung / Referat zugelassen
 - Zum Bestehen (Teilnahmeschein) ist die erfolgreiche Teilnahme an einer praktischen Abschlussprüfung erforderlich.

Die Teilnehmerzahl in den Kursen kann begrenzt sein.

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