

Wahlfächer für den Master Elektrotechnik

Im Wintersemester 2019/20 werden folgende Wahlfächer (jeweils 3 SWS/5 ECTS) angeboten:

| Fach | Dozent | Raum | Zeit |
|--|---------------------|---------|---------------|
| Business English and Intercultural Skills | Michael-Klein | R3.010 | Di Vormittag |
| Mechatronische Energiesysteme | Hackl | R2.092 | Di Vormittag |
| Digitale Regelung | Hecker | R2.093 | Mo Vormittag |
| Netzbetrieb und Smart Grids | Uhrig | R2.092 | Mo Vormittag |
| Elektroakustik und Audiotechnik | Münker | R0.002 | Di Nachmittag |
| Cyber Physical Systems | Schillhuber | R2.093 | Di Vormittag |
| Autonome Systeme und mobile Roboter | Schöttl | R0.099 | Mo Vormittag |
| Kryptologie | Kahl | R2.093 | Mo Nachmittag |
| Nachhaltige Energiesysteme | Wagenhäuser/Schramm | R2.092 | Mi Vormittag |
| Netzintegration regenerativer Energiesysteme | S. Schramm | R2.093 | Mi Nachmittag |
| Sensorik | Feiertag | R2.092 | Mi Nachmittag |
| Software Defined Radio | Rapp | E0122 | Mo Nachmittag |
| Synchronisation und Frequenzsynthese | Michael | R2.093 | Mi Vormittag |
| Projekt Autonome Systeme | Schöttl/Korb | R0.099 | Do Nachmittag |
| Projekt Elektrische Fahrzeugantriebe | Hackl | R2.002 | Do Nachmittag |
| Projekt Kommunikationstechnik und mobile Anwendungen | Michael | E0109 | Do Nachmittag |
| Projekt Mechatronik | Sommer/Schillhuber | RBG.009 | Do Nachmittag |
| Fakultätsübergreifendes interdisziplinäres Projekt | Genehmigt durch PKV | ----- | Do Nachmittag |

Die Bearbeitung der Projekte ist in Absprache mit den betreuenden Dozenten zeitlich flexibel möglich. Klären Sie aber im Vorfeld mit den betreuenden Dozenten ab, wann ggf. eine Einführungsveranstaltung für alle teilnehmenden Studierenden erfolgt.

Bei der Auswahl der Fächer ist zu beachten, dass eine verbindliche Anmeldung innerhalb von zwei Wochen erforderlich ist.

Außerdem werden von allen ProfessorInnen angeboten:

- ✓ Projekt angewandte Forschung I
- ✓ Projekt angewandte Forschung II