

| M.Sc. Mikrosystemtechnik | | | | | | | | |
|--|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Modul / Semester / credit points | Studienbeginn im Wintersemester | | | | Studienbeginn im Sommersemester | | | |
| | 1. Sem. (WS) | 2. Sem. (SS) | 3. Sem. (WS) | 4. Sem. (SS) | 1. Sem. (SS) | 2. Sem. (WS) | 3. Sem. (SS) | 4. Sem. (WS) |
| natur- und ingenieurwissenschaftliche Vertiefungsmodule | | | | | | | | |
| Systemdynamik und Regelungstechnik 1 | 6 | | | | | 6 | | |
| Mikrocomputertechnik 1 | 6 | | | | | 6 | | |
| Mikrocomputertechnik 2 | | 6 | | | 6 | | | |
| Signale und Systeme | 6 | | | | | 6 | | |
| Systeme der Sensortechnik und Aktorik | | 6 | | | 6 | | | |
| mikrosystemtechnische Module | | | | | | | | |
| Halbleitertechnologie | | | | | | | | |
| Mikrosystemtechnik | | | | | | | | |
| Entwurf und Simulation mechatronischer Systeme | 6 | | | | | 6 | | |
| Technologien der Halbleiterfertigung | | 6 | | | 6 | | | |
| Entwurf Digitaler Systeme | | 6 | | | 6 | | | |
| Microsystem Engineering | | | 6 | | | | | 6 |
| Systemtechnik | | | 6 | | | | | 6 |
| nichttechnische Module | | | | | | | | |
| Projektmanagement | 6 | | | | | 6 | | |
| Module für eine individuelle Schwerpunktbildung | | | | | | | | |
| Wahlmodul 1 | | 6 | | | | 6 | | |
| Wahlmodul 2 | | | 6 | | | | | 6 |
| Wahlmodul 3 | | | 6 | | | | | 6 |
| Wahlmodul 4 | | | 6 | | | | | 6 |
| Master Thesis | | | | 30 | | | 30 | |

alle Angaben in Credit Points (CP)

Stand: 30.08.2018