

Studiengang Microelectronics and Microsystems (Kohorte w20)

Musterverlauf L Master Microelectronics and Microsystems (IMPMM)
Vertiefung Communication and Signal Processing

| | | | |
|-------------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Kernqualifikation Pflicht | Vertiefung Pflicht | Schwerpunkt Pflicht | Abschlussarbeit Pflicht |
| Kernqualifikation Wahlpflicht | Vertiefung Wahlpflicht | Schwerpunkt Wahlpflicht | Überfachliche Ergänzung |

| LP | Semester 1 | Art | SWS | Semester 2 | Art | SWS | Semester 3 | Art | SWS | Semester 4 | Art | SWS |
|----|---|-----|-----|---|-----|-----|--|-----|-----|---------------------|-----|-----|
| 1 | Digitale Nachrichtenübertragung | | | Mikrosystementwurf | | | Projektarbeit IMPMM | | | Masterarbeit | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Mikrosystemtechnologie in Theorie und Praxis | | | Halbleitertechnologie | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Entwurf Integrierter Schaltungen | | | Erweiterter IC-Entwurf | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | |
| 19 | Kommunikationsnetze | | | Weiterführende Konzepte der drahtlosen Kommunikation | | | Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | |
| 23 | Ausgewählte Themen der Kommunikationsnetze | | | Weiterführende Konzepte der drahtlosen Kommunikation | | | Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | |
| 25 | Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP | | | | | | | | | | | |
| 26 | Nichttechnische Angebote im Master (siehe Katalog) - 6LP | | | | | | | | | | | |
| 27 | Technischer Ergänzungskurs für IMPMM - Bereich TUHH (laut FSPO) - 6LP | | | | | | | | | | | |

Die Veranstaltungen aus dem Katalog sind im Studienverlauf je nach Semesterarbeitsbelastung in Höhe der geforderten Anzahl an Leistungspunkten flexibel zu belegen.

