

Studienplan Medizinische Physik (M. Sc.)



| 1. Semester 31 LP | 2. Semester 29 LP | 3. Semester 30 LP | 4. Semester 30 LP |
|---|--|---|---|
| Festkörperphysik 3V+1Ü 6 LP | Wahlpflicht Physik (*2) 12 LP | | Kolloquium 3 LP |
| Biophysik 3V+1Ü 6 LP | Ionisierende Strahlung 4 LP | Masterarbeit 30 LP | |
| Statistische Mechanik 3V+2Ü 8 LP | | Spezialisierung (*3) 15 LP | LP: Leistungspunkte (ECTS) V: Vorlesung Ü: Übung S: Seminar P: Praktikum E: Exkursion |
| Wahlpflicht Medizinphysik (*1) 24 LP | | Wahl (*4) 6 LP | |
| Physik in der Medizin 2V+2E 6 LP | | | |

- (*1) z.B. Medizintechnik, Nuklearmedizin, Lasermedizin, Bildgebung.
- (*2) beliebig wählbar innerhalb der Physik
- (*3) Veranstaltungen, die gezielt der Vorbereitung auf die Masterarbeit dienen.
- (*4) Veranstaltungen der Medizin oder Physik, oder externes Praktikum.