

Technisches Wahlfach Maschinenbau für den Bachelorstudiengang Technomathematik (gem. § 44 FPOTechnoMathe)

| Modul Nr. | Modulbezeichnung | Lehrveranstaltung | SWS | | | | | Gesamt ECTS | Workload-Verteilung pro Semester in ECTS-Punkten: | | | | | | Art und Umfang der Prüfung/Studienleistung | Modul Nr. | | |
|--|---|---|---|---|---|---|--------------|-------------|---|-----------|----------|----------|------------|--------|--|-----------|--|--|
| | | | V | Ü | P | S | T | | 1. Sem | 2. Sem | 3. Sem | 4. Sem | 5. Sem | 6. Sem | | | | |
| 13 | Dynamik starrer Körper (DSK) | Vorlesung Dynamik starrer Körper | 3 | | | | | 7,5 | | | | | 7,5 | | nach FPO bzw. Modulbeschreibung des Nebenfachs | 13 | | |
| | | Übungen zur Dynamik starrer Körper | | 2 | | | | | | | | | | - | | | | |
| | | Tutorium zur Dynamik starrer Körper | | | | | 2 | | | | | | | | | | - | |
| | Optik und optische Technologien (OPTeC) | Vorlesung zur Optik und optische Technologien | 2 | | | | | 2,5 | | | 2,5 | | | | nach FPO bzw. Modulbeschreibung des Nebenfachs | | | |
| | Statik, Elastostatik und Festigkeitslehre (SEF) | Vorlesung zur Elastostatik und Festigkeitslehre | Vorlesung zur Elastostatik und Festigkeitslehre | 3 | | | | | 12,5 | | | | 7,5 | | nach FPO bzw. Modulbeschreibung des Nebenfachs | | | |
| | | | Übungen zur Elastostatik und Festigkeitslehre | | 2 | | | | | | | | | - | | | | |
| | | | Tutorium zur Elastostatik und Festigkeitslehre | | | | | 2 | | | | | | | | | - | |
| | | | Vorlesung zur Statik | 2 | | | | | | | | | 5 | | | | | |
| | | | Übungen zur Statik | | 2 | | | | | | | | | | | | - | |
| | Technische Schwingungslehre (TSL) | Tutorium zur Statik | Tutorium zur Statik | | | | 2 | | | | | | | | - | | | |
| | | | Vorlesung zur Technische Schwingungslehre | 2 | | | | | 5 | | | | | | 5 | | nach FPO bzw. Modulbeschreibung des Nebenfachs | |
| | | | Übungen zur Technischen Schwingungslehre | | 2 | | | | | | | | | | - | | | |
| | Tutorium zur Technischen Schwingungslehre | | | | | 2 | | | | | | | | - | | | | |
| Summe Wahlpflichtmodule aus Katalog für Technisches Wahlfach für den Bachelorstudiengang Technomathematik | | | | | | | 20-25 | 0 | 0 | 10 | 5 | 5 | [5] | | | | | |