

Prüfungs- und Studienordnung für den Studiengang Werkstoffwissenschaft mit dem Abschluss „Master of Science“ (2021)

Wahlkatalog "Werkstofftechnische Wahlmodule"

gültig ab Sommersemester 2024
PStO-Version 2021 (und 2013)

| Modulname Auswahl von vier Modulen im Umfang von insgesamt 20 LP | Modulart (Pflicht / Wahl) | Modulabschlussleistung (Form, Dauer und Details sind in den Modultafeln definiert) | 2. FS | 3. FS | Summe LP | Modulbeschrei- bung |
|---|------------------------------|---|-------|-------|----------|------------------------|
| | | | SS | WS | | |
| | | | LP | LP | | |
| Biokompatible Werkstoffe, Werkstoffe für die Biomedizin | W | MPL | | 5 | 5 | 200321 |
| Glas- und Keramikwerkstoffe für die Mikro- und Nanotechnik | W | MPL | 5 | | 5 | 200325 |
| Glasoberflächen und Schichten auf Glas | W | MPL | 5 | | 5 | 200320 |
| Stahlleichtbau in der Karosserietechnik | W | MPL | 5 | | 5 | 200291 |
| Faserverbundtechnologie | W | MPL | | 5 | 5 | 200247 |
| Spritzgieß- und Extrusionstechnologie | W | MPL | | 5 | 5 | 200246 |
| Additive Fertigung | W | MPL | 5 | | 5 | 200251 |
| Lasermaterialbearbeitung und innovative Fügetechnologien | W | MPL | | 5 | 5 | 200268 |
| Fügen und Veredeln von Kunststoffen | W | MPL | | 5 | 5 | 200267 |
| Praktikum Mikrofabrikation | W | MPL | 5 | 5 | 5 | 200643 |
| Vakuumtechnik | W | MPL | 5 | | 5 | 200549 |
| Statistische Methoden und Design of Experiments | W | MPL | 5 | | 5 | 201259 |
| Elektrokristallisation | W | MPL | 5 | | 5 | 200593 |
| Elektrochemische Phasengrenzen | W | MPL | | 5 | 5 | 200590 |
| Angewandte Galvanotechnik | W | MPL | 5 | | 5 | 200594 |
| Regenerative Energien und Speichertechnik | W | MPL | | 5 | 5 | 200591 |

MPL Modulprüfungsleistung

LP
W Leistungspunkte
Wahlmodul