

# MASTER Maschinenbau (PO 2023)

## Studienplan (gem. § 7 (5) PO)

Zur Planung des Masterstudiums: für die gewählte Vertiefungsrichtung mit zuständigem Berater abstimmen, unterzeichnen lassen und dem PA vorlegen. Anmeldungen zu Modulprüfungen im Schwerpunkt sind erst dann möglich, Details § 7 der Prüfungsordnung Master Maschinenbau.

|         |                |
|---------|----------------|
| Name    | m w d          |
| Vorname | Matrikelnummer |

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>Studien-<br/>schwerpunkt</b><br>Bitte ankreuzen | Nachhaltige Werkstoffe und Fertigungsverfahren | Modellierung und Simulation in der Angewandten Mechanik |
|  | Energie - Umwelt - Technik                     | Mensch - Organisation - Technik                         |
|  | Automatisierung und Digitale Transformation    | Nachhaltige Fahrzeugtechnik                             |

### Pflichtmodule (18 CP)

Diese Pflichtmodule können bereits vor Genehmigung dieses Plan belegt werden. Schwerpunktspezifische Abstimmung zur Prüfungsanmeldung erforderlich!

|                               | Prüfungsnummer | Lehrveranstaltungs-Titel | Dozent(in) | CP |
|-------------------------------|----------------|--------------------------|------------|----|
| Mathematik 4                  |                |                          |            |    |
| Signale-Daten-Digitalisierung |                |                          |            |    |
| Simulation                    |                |                          |            |    |

### Pflicht Schwerpunktspezifische Grundlagen (6 CP)

| Prüfungsnummer | Lehrveranstaltungs-Titel | Dozent(in) | CP |
|----------------|--------------------------|------------|----|
|                |                          |            |    |
|                |                          |            |    |

### Basismodule im Schwerpunkt (12 CP)

Bitte ankreuzen

| Prüfungsnummer | Lehrveranstaltungs-Titel | Dozent(in) | CP | M | B/M |
|----------------|--------------------------|------------|----|---|-----|
|                |                          |            |    |   |     |
|                |                          |            |    |   |     |
|                |                          |            |    |   |     |

### Vertiefende Module im Schwerpunkt (18 CP)

Bitte ankreuzen

| Prüfungsnummer | Lehrveranstaltungs-Titel | Dozent(in) | CP | M | B/M |
|----------------|--------------------------|------------|----|---|-----|
|                |                          |            |    |   |     |
|                |                          |            |    |   |     |
|                |                          |            |    |   |     |
|                |                          |            |    |   |     |

### Schlüsselkompetenzen (6 CP)

Bitte ankreuzen

| Prüfungsnummer | Lehrveranstaltungs-Titel | Dozent(in) | CP | M | B/M |
|----------------|--------------------------|------------|----|---|-----|
|                |                          |            |    |   |     |
|                |                          |            |    |   |     |

### Zusatzleistungen

gehen nicht in die Gesamtnote ein und erscheinen nicht im Zeugnis (dokumentiert im Transcript of Records)

| Prüfungsnummer | Lehrveranstaltungs-Titel | Dozent(in) | CP |
|----------------|--------------------------|------------|----|
|                |                          |            |    |
|                |                          |            |    |

aufgestellt am .....

.....  
Unterschrift Studierende(r)

genehmigt am .....

.....  
Unterschrift Berater(in)