


STUDIENPLAN – Master

Maschinenbau Vertiefung Energie- und Verfahrenstechnik, Bioverfahrenstechnik

Name, Vorname

Matrikelnummer

Straße

Telefon

PLZ / Ort

E-Mail

Bitte tragen Sie ein, in welchem Semester Sie planen, die Prüfung abzuschließen! Diese Angabe ist nicht bindend!

| A Pflichtmodul Mathematik | Modulnummer | Prüfungsnummer | LP | Semester |
|--|-------------|----------------|----|----------|
| Modellierung und Numerik von Differentialgleichungen | MAT-STD2-07 | 1298071 | 5 | |

Im Folgenden tragen Sie bitte gemäß Anlage 7 MPO Maschinenbau Vertiefung Energie- und Verfahrenstechnik, Bioverfahrenstechnik Ihre gewählten Module ein.

| B1 Pflichtmodul | Modulnummer | Prüfungsnummer | LP | Laboranteil | Grundlagen/ Anwendung | Semester |
|-----------------|-------------|----------------|----|-------------|--------------------------|----------|
| | | | | | G | |

| B2 Wahlpflichtmodule | Modulnummer | Prüfungsnummer | LP | Laboranteil | Grundlagen/ Anwendung | Semester |
|----------------------|-------------|----------------|----|-------------|--------------------------|----------|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

 36 LP Σ =

 6 LP Σ =

 Die Summe der Leistungspunkte (LP) aus den Wahlpflichtkatalogen muss mindestens 36 und maximal 41 betragen.
 Die Summe der Laboranteile muss 6 LP betragen.

Im Folgenden tragen Sie bitte gemäß Anlage 8 MPO Module aus den Wahlbereichen Grundlagen und Anwendungen ein.

| C Wahlbereich | Modulnummer | Prüfungsnummer/n | LP | G/A | Semester |
|---------------|-------------|------------------|----|-----|----------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

20 LP Σ =

Die Summe aller **Grundlagen-Module** aus Pflicht-, Wahlpflicht- und Wahlbereich muss mindestens **17 LP** betragen. Die Summe aller **Anwendungs-Module** aus Pflicht-, Wahlpflicht- und Wahlbereich muss mindestens **22 LP** betragen.

Innerhalb des Masterstudiums sind insgesamt 12 LP im Nichttechnischen Bereich zu absolvieren, die der überfachlichen Profilbildung dienen. Wählbar sind alle Lehrveranstaltungen, die mit einem Prüfungsereignis enden und nicht Bestandteil des Modulkatalogs Master Maschinenbau und Bachelor Maschinenbau sind. Die entsprechenden Leistungsnachweise müssen spätestens zur Anmeldung der Masterarbeit vorgelegt werden. Eine Liste mit empfohlenen Lehrveranstaltungen finden Sie [hier](#).

| Bereich D | LP | Semester |
|----------------|----|----------|
| Studienarbeit | 17 | |
| Abschlussmodul | 30 | |

Die Gesamtsumme der im Masterstudium zu absolvierenden Leistungspunkte muss **120** umfassen.

 Datum

 Datum

 Unterschrift Studierender

 Unterschrift Fachrichtungsdozent /-berater

Institutsstempel