



STUDIENPLAN – Master

Maschinenbau Vertiefung Mechatronik

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 Mechatronik Ihre gewählten Module ein. Aus **Wahlpflichtkatalog I** sind Module mit insgesamt mindestens **22 LP** zu wählen! Aus **Wahlpflichtkatalog II** und **Wahlpflichtkatalog III** sind Module mit jeweils insgesamt mindestens **4 LP** zu wählen!

B Wahlpflichtkatalog I	Modulnummer	Prüfungsnummer	LP	Laboranteil	Grundlagen/ Anwendung	Semester
B Wahlpflichtkatalog II	Modulnummer	Prüfungsnummer	LP	Laboranteil	Grundlagen/ Anwendung	Semester
B Wahlpflichtkatalog III	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