

Abgestimmter STUDIENPLAN

Master Mechatronik – Fachprüfungsordnung 2023

– Details siehe § 6(4) und § 7 Fach-PO / ggf. zu erbringende Auflagen sind nicht in diesem Plan aufzuführen –

| | | |
|--|---|-----------------------|
| Name | | Matrikelnummer |
| Vorname | | |
| Studienschwerpunkt: <i>(bitte ankreuzen)</i> | Kraftfahrzeugtechnik und nachhaltige Mobilität Optomechatronische Systeme Smart Mechatronik Systems | |

Pflichtmodule mit Wahlmöglichkeit

(bitte ankreuzen bzw. eintragen*, welches Modul gewählt wird)

| Allgemeine Mechatronik * (6 CP) | | | |
|--|--------------------------------------|---------------------------|----|
| Prüfungsnummer | Lehrveranstaltungs-Titel | Dozent | CP |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Höhere Informatik | | | |
| | Algorithmen und Datenstrukturen | Betriebssysteme | |
| | Datenbanken | Prozessrechner | |
| Höhere Mathematik 4 | | | |
| | Numerische Mathematik für Ingenieure | Stochastik für Ingenieure | |
| Höhere Regelungstechnik | | | |
| | Adaptive und Prädiktive Regelung | Lineare Optimale Regelung | |
| | Lineare Regelungssysteme | | |

Wahlpflichtmodule – Vertiefung Basisbereich

(18 CP)

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

Unterschrift Studienberater(in)

Wahlpflichtmodule – Vertiefung Spezialisierungsbereich

(33 CP) – optional Mobilitätsfenster sowie Berufspraktische Studien

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

Schlüsselkompetenzen

(9 CP)

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

Zusatzleistungen

(erscheinen nur im Transcript of Records; gehen nicht in die Gesamtnote des Masterabschlusses ein)

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

aufgestellt am

.....
Unterschrift Studierende(r)

genehmigt am

.....
Unterschrift Studienberater(in)