

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>	<input type="radio"/> Kraftfahrzeugtechnik und nachhaltige Mobilität <input type="radio"/> Optomechatronische Systeme <input type="radio"/> 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			
<input type="radio"/> Algorithmen und Datenstrukturen <input type="radio"/> Betriebssysteme <input type="radio"/> Datenbanken <input type="radio"/> Prozessrechner			
Höhere Mathematik 4			
<input type="radio"/> Numerische Mathematik für Ingenieure <input type="radio"/> Stochastik für Ingenieure			
Höhere Regelungstechnik			
<input type="radio"/> Adaptive und Prädiktive Regelung <input type="radio"/> Lineare Optimale Regelung <input type="radio"/> Lineare Regelungssysteme <input type="radio"/> Systemidentifikation <input type="radio"/> Regelung zyklischer Prozesse in der Fahrzeugtechnik			

Wahlpflichtmodule – Vertiefung Basisbereich

(18 CP)

Prüfungsnummer	Lehrveranstaltungs-Titel	Dozent(in)	CP

Unterschrift Studienberater(in)

