

## Abgestimmter STUDIENPLAN

### Master Mechatronik – Fachprüfungsordnung 2023

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

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

### Pflichtmodule mit Wahlmöglichkeit

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

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

### Wahlpflichtmodule – Vertiefung Basisbereich

(18 CP)

Prüfungsnummer	Lehrveranstaltungs-Titel	Dozent(in)	CP

-----  
Unterschrift Studienberater(in)

