

# Abgestimmter STUDIENPLAN für den Studiengang MASTER Mechatronik Fach-PO 2016

Dieses Formular muss vor der Anmeldung zu Modulprüfungen des Masterstudiums für die gewählte Vertiefungsrichtung ausgefüllt und dem Studienberater zur Genehmigung vorgelegt werden. Ggf. zu erbringende Auflagen sind nicht in diesem Plan aufzuführen.

<b>Name</b>	
<b>Vorname</b>	
<b>Matrikelnummer</b>	

**Schwerpunkt** (bitte ankreuzen):

Kraftfahrzeugmechatronik	
Optomechatronische Systeme	
Smart Mechatronic Systems	

## Pflichtmodule mit Wahlmöglichkeit (gemäß Fachprüfungsordnung)

**Allgemeine Mechatronik** 6 Credits (CP) – bitte eintragen, welches Modul gewählt wird

Prüfungsnummer	Titel der Lehrveranstaltung	Dozent*in	CP

### Höhere Informatik

Algorithmen und Datenstrukturen	
Betriebssysteme	
Datenbanken	
Prozessrechner	

### Mathematik 4

Numerische Mathematik für Ingenieure	
Stochastik für Ingenieure	

### Höhere RT für Mechatroniker

Adaptive und prädiktive Regelung	
Lineare Optimale Regelung	
Lineare Regelungssysteme (wenn nicht bereits im BA gewählt)	

## Wahlpflichtmodule – Basisveranstaltungen 18 Credits (CP)

Prüfungsnummer	Titel der Lehrveranstaltung	Dozent*in	CP

-----  
Unterschrift Studienberater\*in

## Wahlpflichtmodule – vertiefende Module 33 Credits (CP)

– optional Mobilitätsfenster sowie berufspraktische Studien –

Prüfungsnummer	Titel der Lehrveranstaltung	Dozent*in	CP

## Schlüsselkompetenzen 9 Credits (CP)

Prüfungsnummer	Titel der Lehrveranstaltung	Dozent*in	CP
102009	Mensch-Maschine-Systeme 2 (verpflichtend)	Prof. Schmidt	3

## Zusatzleistungen (gehen nicht in die Gesamtnote ein und erscheinen nicht im Zeugnis (dokumentiert im Transcript of Records))

Prüfungsnummer	Titel der Lehrveranstaltung	Dozent*in	CP

aufgestellt am .....

-----  
Unterschrift Studierende\*r

genehmigt am .....

-----  
Unterschrift Studienberater\*in