

Abgestimmter STUDIENPLAN für den Studiengang MASTER Mechatronik Fach-PO 2011

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.

Name	
Vorname	
Matrikelnummer	

Schwerpunkt (bitte ankreuzen):

Allgemeine Mechatronik	<input type="checkbox"/>
Kraftfahrzeugmechatronik	<input type="checkbox"/>
Smart Mechatronic Systems	<input type="checkbox"/>

Pflichtmodule mit Wahlmöglichkeit (gemäß Fachprüfungsordnung)

FEM

FEM Grundlagen	<input type="checkbox"/>
FEM Grundlagen und Anwendungen	<input type="checkbox"/>

Höhere RT für Mechatroniker

Adaptive und prädiktive Regelung	<input type="checkbox"/>
Lineare Optimale Regelung	<input type="checkbox"/>
Lineare Regelungssysteme (wenn nicht bereits im BA gewählt)	<input type="checkbox"/>

Mathematik 4

Numerische Mathematik für Ingenieure	<input type="checkbox"/>
Stochastik für Ingenieure	<input type="checkbox"/>

Schwerpunkt Kern 6 Credits (CP)

Allgemeine Mechatronik

Automatisierung und Systeme	<input type="checkbox"/>
Konstruktionstechnik 3	<input type="checkbox"/>
Optimierungsverfahren	<input type="checkbox"/>

Kraftfahrzeugmechatronik

Antriebstechnik II	<input type="checkbox"/>
Dynamisches Verhalten elektrischer Maschinen	<input type="checkbox"/>
Regelung zyklischer Prozesse in der Fahrzeugtechnik	<input type="checkbox"/>

Smart Mechatronic Systems

Adaptive und Prädiktive Regelung	<input type="checkbox"/>
Automatisierung und Systeme	<input type="checkbox"/>
Lineare Optimale Regelung	<input type="checkbox"/>
Optimierungsverfahren	<input type="checkbox"/>
Signal- und Bildverarbeitung	<input type="checkbox"/>
Systemidentifikation	<input type="checkbox"/>
Temporal and Spatial Data Mining	<input type="checkbox"/>

Unterschrift Studienberater*in

Wahlpflichtmodule – Schwerpunkt 15 Credits (CP)

Prüfungsnummer	Titel der Lehrveranstaltung	Dozent*in	CP

Schlüsselqualifikationen 6 Credits (CP)

Prüfungsnummer	Titel der Lehrveranstaltung	Dozent*in	CP

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