

Masterstudiengang Fahrzeugmechatronik: Modul- und Stundenübersicht

Module	SWS / ECTS		
	im		
	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.
Bei Beginn zum WS!			
Pflichtmodule			
Höhere Mathematik	4/6		
Management von Unternehmen, Projekten und Wissen		4/6	
Fahrzeugantriebe		4/6	
Fahrdynamik	4/6		
Softwareentwicklung und Netzwerkmanagement	4/6		
Sensoren und Aktoren		4/6	
Modellbildung und Regelung	4/6		
Echtzeitsimulation		4/6	
Mehrkörpersysteme	4/6		
Wählbare Module		4(2)/6	
Motormanagement			
Fahrdynamikregelsysteme			
Assistenz- und Sicherheitssysteme			
Projektarbeit			
Masterarbeit			/30
Summe	20/30	20/30	/30

Abkürzungen:

ECTS European Credit Transfer System

SWS Semesterwochenstunden

Bei Beginn zum SS!

Module	SWS / ECTS		
	im		
	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.
Pflichtmodule			
Höhere Mathematik	4/6		
Management von Unternehmen, Projekten und Wissen		4/6	
Fahrzeugantriebe	4/6		
Fahrdynamik		4/6	
Softwareentwicklung und Netzwerkmanagement		4/6	
Sensoren und Aktoren	4/6		
Modellbildung und Regelung		4/6	
Echtzeitsimulation	4/6		
Mehrkörpersysteme		4/6	
Wählbare Module	4(2)/6		
Motormanagement			
Fahrdynamikregelsysteme			
Assistenz- und Sicherheitssysteme			
Projektarbeit			
Masterarbeit			/30
Summe	20/30	20/30	/30

Abkürzungen:

ECTS European Credit Transfer System

SWS Semesterwochenstunden