

Prüfungsablaufplan für das SS 2017
Studiengang Mechatronik

Zeit und Ort bitte aus
den Plänen ET bzw. den
Web-Seiten der
Hochschullehrer
entnehmen

Jahrgang 2013 / 8. Semester
der Prüfungsperiode vom 17.07.-12.08.2017

Profil Fahrzeugmechatronik

Kin. u. Kin. von MKS 110230 (Mehrkörpersysteme Grundlagen MT-M01-G)	schriftl. od. mdl.	Prof. Beitelschmidt	02.08. 8-11:00 HSZ/304
Elektrische Antriebe 113010 Leistungselektronik II 113020 (Elektrische Antriebstechnik Grundlagen MT-M05-G)	schriftlich schriftlich	Prof. Hofmann Prof. Bernet	07.08. 28.07.
Komponenten und Subsysteme im Fahrzeug (120210 WS) Gesamtfahrzeugfunktionen 120220 Laborpraktikum 120240 (Kraftfahrzeugtechnik Grundlagen MT-A01-G)	schriftlich schriftlich	Prof. Prokop	
Bremstechnik Bahnsicherungstechnik (Schienenfahrzeugtechnik Grundlagen, MT-A02-G 120610)	schriftlich	Prof. Löffler/Prof. Trinckauf	
Funktionale Auslegung von KFZ (KFZ 3) 120410 (90 min.) Entwurf mech. Systeme im KFZ 120440 (120 min) (Kraftfahrzeugtechnik Vertiefung MT-A01-V)	schriftlich	Prof. Prokop Prof. Bäker	
Simulation von Verbrennungsmotoren 121210 Laborpraktikum Verbrennungsmotoren 121220 Dynamik der Kolbenmaschinen 121230 (Verbrennungsmotoren Grundlagen MT-A03-G)	schriftlich	Prof. Zellbeck Prof. Zellbeck Prof. Beitelschmidt	18.07.

Profil MT im Maschinenbau

Steuerungs- und Regelungstechnik pneumatischer Antriebe 110620 Elektrohydraulische Antriebssysteme 110610 Praktikum Fluidtechnik in Industrieenanwendungen 110630 (Fluidtechnische Systeme Grundlagen MT-M02-G)	schriftlich schriftlich	Prof. Weber	
Konstruktionswerkstoffe 111010 Konstruktionswerkstoffe Praktikum 111030 (Maschinenkonstruktion Grundlagen MT-M03-G)	schriftlich	Dr. Vetter Prof. Stelzer	24.07. 9-11 Uhr BER/207
Synth. u. Anal. von CAD-Modellen 111230 Produkt Datenmanagement 111240 (Maschinenkonstruktion Vertiefung MT-M03-V)	schriftlich schriftlich	Prof. Stelzer	
Konstr. Gestaltung typ. Baugruppen 122230 Triebwerke und Lenkungen mob. AM 122240 (Mobile Arbeitsmaschinen Grundlagen MT-A06-G)	schriftlich schriftlich/mdl.	Prof. Herlitzius Prof. Weber	
Komp., Funkt. u. St. Bew.gef. Masch. 122610 (10) (Bewegungsgeführte Maschinensystem Grundlagen MT-A07-G)	schriftlich	Prof. Ihlenfeldt	04.08. 9:20 Kutzbachbau 302
Rob-Kinematik Robführungsgetriebe 123010 St. von Ser. Manip. 123020 (Robotik Grundlagen MT-A08-G)	schriftlich schriftlich	Prof. Beitelschmidt Prof. Janschek	21.07. 2./3. DS HSZ/405/U 20.07.
Lasertechnik 123410 Plasmatechnik 123420 (Spezielle Fertigungsmethoden Grundlagen MT-A09-G)	schriftlich schriftlich	Prof. Beyer Prof. Beyer	
Generative FT 123620 Protokolle Prakt. Spez. Fert. 123630 Praktikum (erfolgreiche Teilnahme) 123640 (Spezielle Fertigungsmethoden Vertiefung MT-A09-V)	schriftlich	Prof. Beyer	
Makromechatronik			
RT 2 111420 NLRT 1 111410 (Regelung und Steuerung Grundlagen MT-M04-G)	schriftlich schriftlich	Prof. Röbenack Prof. Röbenack	31.07. 10.08.
Opt. Steuerungen Wahl 2 aus 4 Rob. Regelungen St. Örtl.vert. Syst. Prozessidentifikation		Prof. Röbenack Prof. Röbenack Prof. Röbenack Prof. Röbenack	28.07. 17.07. 01.08. 08.08.

(Regelung und Steuerung Vertiefung MT-M04-V Wahl 2 aus 4) 111610 , 111620			
Elektrische Antriebe 113010 Leistungselektronik II 113020 (Elektrische Antriebstechnik Grundlagen MT-M05-G)	schriftlich schriftlich	Prof. Hofmann Prof. Bernet	07.08. 28.07.
Komponenten und Subsysteme im Fahrzeug (120210 Wintersemester) Gesamtfahrzeugfunktionen 120220 Laborpraktikum 120240 (Kraftfahrzeugtechnik Grundlagen MT-A01-G)	schriftlich schriftlich	Prof. Prokop	
Bremstechnik Bahnsicherungstechnik (Schienenfahrzeugtechnik Grundlagen, MT-A02-G 120610)	schriftlich	Prof. Löffler	
Automatisierte Antriebe Digitale Antriebsregelung (Bewegungssteuerung Grundlagen MT-A04-G) 121410	mündlich	Prof. Hofmann Prof. Hofmann	
Praktikum (Bewegungssteuerung Grundlagen MT-A04-V) 121620		PD Dr. Müller	
Faserverbundkonstruktion von Luft- und Raumfahrzeugen 121810 Lageregelungssysteme für Raumfahrzeuge 121820 (Luft- und Raumfahrttechnik Grundlagen MT-A05-G)	schriftlich schriftlich	Prof. Wolf Prof. Janschek	04.08.
Funktionale Auslegung von KFZ (KFZ 3) 120410 (90 min.) Entwurf mech. Systeme im KFZ 120440 (120 min) (Kraftfahrzeugtechnik Vertiefung MT-A01-V)	schriftlich	Prof. Prokop Prof. Bäker	
Elektrische Maschinen MT-M05-V (Nach- und Wiederholung) 113210	schriftlich	Prof. Hofmann	19.07.

Mikromechatronik

Prozessleittechnik 1 112210 Serielle Bussysteme 112220 Praktikum Bussysteme 112240 Praktikum PLT 112250 (Prozessinformationsverarbeitung Grundlagen MT-M06-G)	schriftlich schriftlich	Prof. Urbas Prof. Bäker Prof. Bäker Prof. Urbas	26.07.
Modellbildung/Simulation 112620 (Entwurfsrtechniken Grundlagen MT-M07-G)	schriftlich	Prof. Janschek	11.08.
Qualitätssicherung 112820 (Entwurfstechniken Vertiefung MT-M07-V)	schriftlich	Dr. Wohlrabe	01.08. 2. DS ZEU/146/Z
Fin. El. Meth. Optimierung (Gerätetechnik Grundlagen MT-A10-G) 70410	Übungsaufg.	Prof. Lienig	
Elektromech. Systeme Komb. Simulation Prüfung 124210 Beleg 124220 (MEMS Grundlagen MT-A11-G)	schriftlich n. Vereinb.	Dr. Marschner	28.07.
Werkst. 2/0/0 (MEMS Vertiefung MT-A11-V) 124410	mündlich	Prof. Richter	
Praktikum (MEMS Vertiefung MT-A11-V) 124430		Prof. Richter	
Grdl. der Physiol. u. Medizin Strahlenanwendung Biosig./Monitoring (Biomedizintechnik Grundlagen MT-A12-G) 124620	schriftlich	Prof. Malberg	11.07.
Messsystemtechnik 125040 Einf. Sensorik 125050 Mech. Lasersensoren 125060 (Sensoren und Messsysteme Grundlagen MT-A13-G)	schriftlich schriftlich mündlich	Prof. Czarske Prof. Gerlach Prof. Czarske	19.07. n. Vereinb.
Übungsaufgaben 71410 Klausur 71310 (Gerätetechnik Vertiefung MT-A10-V)		Prof. Lienig	09.08.
Nach- und Wiederholungsprüfungen			
Mensch-Maschine-Systemtechnik 112410 Projekt Mobile Mensch-Maschine-Interaktion 112420 Prozessinformationsverarbeitung Vertiefung MT-M06-V	schriftlich	Prof. Urbas Prof. Urbas	07.08.
		weitere Termine siehe Lehrstühle (Internet)	