

Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik

24.11.2017

Prüfungsamt

Prüfungsablaufplan WS 17/18

Studiengang Mechatronik

Studienjahrgang 2013

9. Semester

Prüfungsperiode vom 05.02.2018 - 03.03.2018

(vorbehaltlich weiterer Ergänzungen und Veränderungen)

vorläufiger Plan

Profil Fahrzeugmechatronik

Reg. von MKS / Gek. Echtzeitsimulation / Prak. MKS 110440 (schriftl.) Praktikum MKS 110430 Mehrkörpersysteme Vertiefung MT-M01-V		Prof. Beitelschmidt Prof. Beitelschmidt Prof. Beitelschmidt
El. Maschinen 1 113210 (10) Praktikum El. Antriebstechnik 113220 El. Antriebstechnik, Vertiefung MT-M05-V	19.02.	Prof. Hofmann PD Dr. Geitner
Komponenten und Subsysteme im Fahrzeug 120210 Kraftfahrzeugtechnik Grundlagen MT-A01-G	schriftlich	Prof. Prokop
Ausgewählte Kapitel der Kraftfahrzeugtechnik für Mechatroniker 120420 Kraftfahrzeugtechnik Vertiefung MT-A01-V		Prof. Prokop
El Bahnen / Mehrkörpersimulation 120810 Schienenfahrzeugtechnik Vertiefung MT-A02-V		Prof. Beitelschmidt/Prof. Stephan
Grundlagen Verbrennungsmotoren 121010 Fahrzeugelektronik 121020 Laborpraktikum Fahrzeugelektronik 121030 Verbrennungsmotoren Vertiefung MT-A03-V	n. Vereinb.	Prof. Zellbeck Prof. Bäker Prof. Bäker
Energiemanagement und Betriebsstrategien für mobile und stationäre Energiesysteme 125440 Diagnose von mechatronischen Fahrzeugsystemen 125420		Prof. Bäker Prof. Bäker
Prakt. Diagn.v. mech. Fzgsyst. 125430 Elektrifizierte Mobilität MT-A14-G	n. Vereinb.	Prof. Bäker

Profil MT im Maschinenbau

Mobilhydraulische Systeme 110810		Prof. Weber
Steuerungen, Softwareentwicklung, Sicherheit in mobilen Anwendungen 110820		Prof. Weber
Praktikum Fluidtechnik in mobilen Anwendungen 110830		Prof. Weber
Fluidtechnische Systeme Vertiefung, MT-M02-V	n. Vereinb.	
Konstruktiver Entwicklungsprozess - PL 2 111020		Prof. Stelzer
Konstruktiver Entwicklungsprozess - Beleg 111040	n. Vereinb.	Prof. Stelzer
Maschinenkonstruktion Grundlagen MT-M03-G		
Modellbild. und Sim. mob. AM 122410		Prof. Weber
Analyse und exp. Sim. d. Maschineneinsatzes - Prakt. 122420	n. Vereinb.	Prof. Herlizius
Mobile Arbeitsmaschinen Vertiefung MT-A06-V		
Grdl. Verhaltensanal. 122810		Prof. Ihlenfeldt
Prak. Verhaltensanal 122820	n. Vereinb.	Prof. Ihlenfeldt
Bewegungsgeführte Maschinensysteme Vertiefung MT-A07-V		
Steuerung mob. Roboter 123210	06.02.	Prof. Janschek
Laserrobotik/Lasertronik 123220		Prof. Beyer, E.
Robotik Vertiefung, MT-A08-V		
Plasmatechnik 123420 (N&W)		Prof. Beyer, E.
Spezielle Fertigungsmethoden Grundlagen MT-A09-G		
Nanotechnologie 123610		Prof. Beyer, E.
Generative Fertigungstechnik 123620		
Prakt. 1 123630		
Prakt. 2 123640 (Prakt. muss bestanden sein)		
Spezielle Fertigungsmethoden Vertiefung MT-A09-V		
Lasertechnik 123410 N&W	schriftlich	Prof. Beyer
Modul Spezielle Fertigungsmethoden Grundlagen MT-A09-G		

Makromechatronik

Nichtlin. Regelungstechnik 2 111610	09.02.	Röbenack
Flachh. Folgereg. 111620	01.03.	Röbenack
Analyse und Entwurf von Mehrgrößenregelungen	27.02.	Röbenack

Regelung und Steuerung Vertiefung MT-M04-V		
El. Maschinen 1 113210 Praktikum El.Antriebstechnik 113220 El. Antriebstechnik, Vertiefung MT-M05-V	19.02. n. Vereinb.	Prof. Hofmann PD Dr. Geitner
Komponenten und Subsysteme im Fahrzeug 120210 (Kraftfahrzeugtechnik Grundlagen MT-A01-G)	schriftlich	Prof. Prokop
Ausgewählte Kapitel der Kraftfahrzeugtechnik für Mechatroniker 120420 Kraftfahrzeugtechnik Vertiefung MT-A01-V		Prof. Prokop
El Bahnen / Mehrkörpersimulation 120810 Schienenfahrzeugtechnik Vertiefung MT-A02-V		Prof. Stephan/Prof. Beitelschmidt
Entwurf von Antriebssystemen 121610 Komplexpraktikum 121620 Bewegungssteuerung Vertiefung MT-A04-V	20.02. n. Vereinb.	PD Dr. V.Müller PD Dr. V.Müller
Luftfahrzeugtechnik 122010 Energiesysteme für Raumfahrzeuge 122020 Luft- und Raumfahrttechnik Vertiefung MT-A05-V		Prof. Wolf Prof. Schmiel
Faserverbundkonstruktion von Luft- und Raumfahrzeugen 121810 N&W (Luft- und Raumfahrttechnik Grundlagen MT-A05-G)	schriftlich	Prof. Wolf

Mikromechatronik

Mensch-Maschine-Systemtechnik 112410 Projekt Mobile Mensch-Maschine-Interaktion 112420 Prozessinformationsverarbeitung Vertiefung MT-M06-V	13.02. n. Vereinb.	Prof. Urbas Prof. Urbas
Mech. Systeme 112610 Entwurfstechniken Grundlagen MT-M07G	16.02.	Prof. Janschek
Systementw. Kompl. AT-Syst. 112810 Entwurfstechniken Vertiefung MT-M07-V	20.02.	PD Dr. Braune
Präz. Gerätetechnik (Übungsaufgaben) 71410 Aktorik 71310 Gerätetechnik Vertiefung MT-A10-V	26.02.	Prof. Lienig Dr. Schirmer
Mikrosystemtechnik 124420 Praktikum Mikrosystemtechnik 124430 MEMS Vertiefung MT-A11-V	26.02.	Prof. Richter Prof. Richter
BMT / Diagn-Ther. Systeme 124810	06.02.	Prof. Malberg/ PD Dr. Morgenstern

Praktikum 124820	n. Vereinb.	Prof. Malberg/ PD Dr. Morgenstern
Biomedizintechnik Vertiefung MT-A12-V		
Prakt. Sensorik 125220		Prof. Gerlach
Proj. Opt. Proz.-MT 125230		Prof. Czarske
Lasermesss. Fluidt. 125210	n. Vereinb.	Prof. Czarske
Sensoren und Messsysteme Vertiefung MT-A13-V		
Wiederholungsprüfungen		
Antriebstechnik/Aktorik 36810 21420	SS 2018	PD Dr. Geitner / Prof. Weber
Embedded Controller	SS 2018	Prof. Bäker
Feldtheorie	SS 2018	Prof. Balke
Konstruktionswerkstoffe	12.02.	Dr. Vetter
111010 111030 (Praktikum)		BER/207 9-11 Uhr
El. Antriebstechnik 113010	08.02.	Hofmann Dr. Geitner
Lageregelungssysteme für Raumfahrzeuge (Industrielle Automatisierungstechnik, Aufbaumodul, 12 01 11) WPF 61110	23.02.	Prof. Janschek
Modellbildung/Simulation 112620 WPF (Entwurfstechniken Grundlagen MT-M07-G)	21.02.	Prof. Janschek
RT 2 111420	14.02.	Prof. Röbenack
NLRT 1 111410	12.02.	Prof. Röbenack
(Regelung und Steuerung Grundlagen MT-M04-G) WPF		
Qualitätssicherung 112820 (Entwurfstechniken Vertiefung MT-M07-V)	02.03.	Dr. Wohlrabe

* Räume und Zeiten siehe Aushang Pläne Elektrotechnik bzw. Homepage Professur

Prof. Dr.- Ing. habil. Dipl.-Math. K. Röbenack
Vorsitzender des Prüfungsausschusses

|