

Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik

16.12.2016

Prüfungsamt

Studienrichtung: Mikroelektronik

Prüfungsablaufplan für das WS 16/17

Studienjahrgang 2012 / 9. Semester

in der Prüfungsperiode vom 06.02.2017 - 04.03.2017

(vorbehaltlich weiterer Ergänzungen und Veränderungen)

Prüfungsfach	Prüfungstermin	Prüfer	Ort	Zeit/DS
Wahlpflichtfächer:				
Physikalische Mikroanalytik / Schicht-/HL-Messtechnik 87310 (10) 12 12 05 (Modul Char. von Mikrostrukturen)	n. Vereinb.	Prof. Bartha/Prof. Richter	mündlich	n. Vereinb.
Physikalische Mikroanalytik 71930 (05)	n. Vereinb.	Prof. Bartha		n. Vereinb.
OS Mikroelektronik - Referat 92110 (10) 12 12 08	n. Vereinb.	Prof. Bartha / Prof. Richter		n. Vereinb.
OS Mikroelektronik - Beleg 92120 (10) 12 12 08	n. Vereinb.	Prof. Bartha / Prof. Richter		n. Vereinb.
Solarenergietechnik / Dünne Schichten / Vakuum 86110 (10) 12 12 03 (Modul Ang. Dünnschicht- und Solartechnik)	n. Vereinb.	Prof. Bartha	mündlich	n. Vereinb.
VLSI-Prozessorentwurf - Projektarbeit 78110 (10) 12 08 19	n. Vereinb.	Prof. Mayr		
VLSI-Prozessorentwurf - Referat 78120 (10) 12 08 19	n. Vereinb.	Prof. Mayr		
Sensorik II / Biochem. Sensoren / IR-Messt. - Prüfung 86910 (10) 12 11 04 (Modul Sensoren und Sensorsysteme)	08.02.	Prof. Gerlach/Dr. Günther	schriftlich GÖR/229/U	90 Min. 2. DS

Sensorik II / Biochem. Sensoren / IR-Messt.- Laborpraktikum 86930 (10) 12 11 04 (Modul Sensoren und Sensorsysteme)	n. Vereinb.	Prof. Gerlach/Dr. Günther		
Sensorik II 73320 (05)	08.02.	Prof. Gerlach	schriftlich GÖR/229/U	90 Min. 2. DS
Biochem. Sensoren 74355 (05)	08.02.	Prof. Gerlach/Dr. Günther	schriftlich GÖR/229/U	90 Min. 2. DS
Plasmatechnik 87110 (10) 12 11 05	17.02.	Prof. Gerlach	schriftlich GÖR/229/U	90 Min. 3. DS
Unkonv. Aktoren / Mikrofluidik - Prüfung 87510 (10) 12 12 06 (Modul Neue Aktoren und Aktorsysteme)	n. Vereinb.	Prof. Richter	mündlich 30 od. schriftlich 90 Min.	n. Vereinb.
Unkonv. Aktoren / Mikrofluidik - Referat 87520 (10) 12 12 06 (Modul Neue Aktoren und Aktorsysteme)	n. Vereinb.	Prof. Richter		n. Vereinb.
Unkonv. Aktoren / Mikrofluidik - Laborpraktikum 87530 (10) 12 12 06 (Modul Neue Aktoren und Aktorsysteme)	n. Vereinb.	Prof. Richter		n. Vereinb.
Innovative Konzepte für aktive Bauelemente der Nanoelektronik - Prüfung Innov. Semiconductor Devices (10) 12 12 07 87710	03.03.	Prof. Mikolajick	schriftlich GÖR/127/U	90 Min. 2. DS
Innovative Konzepte für aktive Bauelemente der Nanoelektronik - Prüfung Materials for Nanoelectronics (10) 12 12 07 87720	27.02.	Prof. Richter	schriftlich ZEU/LICH/H	90 Min. 3. DS
Innovative Konzepte für aktive Bauelemente der Nanoelektronik - Referat (10) 12 12 07 87730	n. Vereinb.	Prof. Richter	mündlich	n. Vereinb.
Speichertechnologie 86310 (10) 12 12 04	28.02.	Prof. Mikolajick	schriftlich GÖR/226/H	90 Min. 2. DS
Schallfeldmod./Wellenak. Messverf. (Modul Theoretische Akustik) 86720 (10) 12 11 02	n. Vereinb.	Prof. Kühnicke	mündlich	
Modellierung und Charakterisierung nanoelektronischer Bauelemente (Klausur) 155310 (10) 12 08 26	15.02.	Prof. Schröter	schriftlich GÖR/127/U	n. Vereinb. 3. DS

Charakterisierung und Modellierung nanoelektronischer Bauelemente (Belegarbeit) 155320 (10) 12 08 26	n. Vereinb.	Prof. Schröter		
OS Mikro-Nanoelektronik 12 08 25 Referat 92510 (10)	n. Vereinb.	Prof. Schröter		
OS Mikro-Nanoelektronik 12 08 25 Beleg 92520 (10)	n. Vereinb.	Prof. Schröter		
Nach- und Wiederholungsprüfungen				
Theor. Elektrotechnik II 31020 (10) 11210 (05)	01.03.	Dr. Jacobs Prof. Krauthäuser	M13/DÜLF/U	120 Min. 1./2. DS
Theor. Elektrodynamik (Master) 31030	01.03.	Dr. Jacobs Prof. Krauthäuser	M13/DÜLF/U	1./2. DS
Physik ausgew. Bauelemente (Num. Bauelementesim. + Modellierung für den Schaltungsentwurf) 49610 (10)	09.02.	Prof. Schröter	schriftlich MER/03/U	150 Min. 2./3. DS
Mikrosystem- und Halbleitertechnologie (Mikrosysteme, Werkstoffe, HL-Technologie, Sensorik) Prüfung 1 49010 (10) (MST/Sensor.) Prüfung 2 49020 (10) (Werkst./HLT)	SS 17 mündlich n. Vereinb.	Prof. Richter/Prof. Gerlach/Prof. Bartha Prof. Richter	 n. Vereinb.	 n. Vereinb.
Mikrosystemtechnik 41210 (05)	mündlich n. Vereinb.	Prof. Richter	n. Vereinb.	n. Vereinb.
Halbleitertechnologie I 41410 (05)	n. Vereinb.	Prof. Bartha	n. Vereinb.	n. Vereinb.
Werkstoffe II 41801 (05)	n. Vereinb.	Prof. Richter	n. Vereinb.	120 Min.
Sensorik I 42010 (05)	n. Vereinb.	Prof. Gerlach	schriftlich	150 Min.
Digitale Schaltungstechnik 11430 (05)	n. Vereinb.	Prof. Mayr		150 Min.

Schaltkreis- und Systementwurf (Beleg) 49810 (10)	n. Vereinb.	Prof. Mayr		
--	-------------	------------	--	--

(05)
(10)

PO-Version
PO-Version

Prof. Dr.-Ing. St. Bernet
Vorsitzender des Prüfungsausschusses