

# Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik

Prüfungsamt

20.12.2021

## Studienrichtung: Mikroelektronik

Prüfungsablaufplan für das WS 21/22

### 9. Semester, Nach- und Wiederholungsprüfungen aus dem 6. FS

in der Prüfungsperiode vom **07.02.2022 - 05.03.2022**

(vorbehaltlich weiterer Ergänzungen und Veränderungen)

Prüfungsfach	Prüfungstermin	Prüfer	Ort	Zeit
<b>Wahlpflichtfächer:</b>				
Physikalische Mikroanalytik / Schicht-/HL-Messtechnik (Modul Char. von Mikrostrukturen ET-12 12 05) 87310 Prüfung	n. Vereinb.	Prof. Bartha/Prof. Richter <b>kein Angebot</b>	mündlich	n. Vereinb.
OS Mikroelektronik ET-12 12 08 92110 Referat	n. Vereinb.	Prof. Richter/ Prof. Bartha		n. Vereinb.
OS Mikroelektronik ET-12 12 08 92120 Beleg	n. Vereinb.	Prof. Richter/ Prof. Bartha		n. Vereinb.
Solarenergietechnik / Dünne Schichten / Vakuum (Modul Ang. Dünnschicht- und Solartechnik ET-12 12 03) 86110 Prüfung	n. Vereinb. SS 22	Prof. Bartha	mündlich	n. Vereinb.
VLSI-Prozessorentwurf ET-12 08 19 78110 Projektarbeit	n. Vereinb.	Prof. Mayr		
VLSI-Prozessorentwurf ET-12 08 19 78120 Referat	n. Vereinb.	Prof. Mayr		
Sensorik II / Biochem. Sensoren / IR-Messt. (Modul Sensoren und Sensorsysteme ET-12 11 04) 86910 Prüfung	n. Vereinb.	Prof. Gerlach/Dr. Günther	schriftlich	150 Min.
Sensorik II / Biochem. Sensoren / IR-Messt. (Modul Sensoren und Sensorsysteme ET-12 11 04) 86930 Laborpraktikum	n. Vereinb.	Prof. Gerlach/Dr. Günther		
Festkörper- und Nanoelektronik ET-12 11 01 85510 Prüfung	schriftlich 22.02.	Prof. Gerlach	schriftlich HSZ/301/U	90 Min. 1. DS
Unkonv. Aktoren / Mikrofluidik - Prüfung (Modul Neue Aktoren und Aktorsysteme ET-12 12 09) 87510 Prüfung	n. Vereinb.	Prof. Richter	mündlich 30 od. schriftlich 90 Min.	n. Vereinb.
Unkonv. Aktoren / Mikrofluidik (Modul Neue Aktoren und Aktorsysteme ET-12 12 09) 87520 Referat	n. Vereinb.	Prof. Richter		n. Vereinb.
Unkonv. Aktoren / Mikrofluidik (Modul Neue Aktoren und Aktorsysteme ET-12 12 09) 87530 Laborpraktikum	n. Vereinb.	Prof. Richter		n. Vereinb.
Innov. Semiconductor Devices (Modul Innovative Konzepte für aktive Bauelemente der Nanoelektronik ET-12 12 07) 87750 Prüfung	n. Vereinb.	Prof. Mikolajick	schriftlich od. mdl.	90 Min.
Materials for Nanoelectronics (Modul Innovative Konzepte für aktive Bauelemente der Nanoelektronik ET-12 12 07) 87740 Prüfung	n. Vereinb.	Prof. Richter	schriftlich od. mdl.	90 Min.
Modul Innovative Konzepte für aktive Bauelemente der Nanoelektronik ET-12 12 07 87760 Beleg (Protokolle)	n. Vereinb.	Prof. Mikolajick	mündlich	n. Vereinb.
Speichertechnologie ET-12 12 04 86320 Prüfung	n. Vereinb.	Prof. Mikolajick	schriftlich od. mdl.	90 Min.
Modellierung und Charakterisierung nanoelektronischer Bauelemente ET-12 08 26 155310 Prüfung	16.02.	Prof. Schröter Dr. Herricht	schriftlich 90 Min. BAR/218/U	n. Vereinb. 2. DS
Charakterisierung und Modellierung nanoelektronischer Bauelemente ET-12 08 26 155320 Belegarbeit	n. Vereinb.	Prof. Schröter		
OS Mikro-Nanoelektronik ET-12 08 25	n. Vereinb.	Prof. Schröter		

92510 Referat				
OS Mikro-Nanoelektronik ET-12 08 25 92520 Beleg	n. Vereinb.	Prof. Schröter		
<b>Nach- und Wiederholungsprüfungen</b>				
Theor. Elektrotechnik II ET-12 02 01 31020 Prüfung 2	03.03.	Dr. Jacobs Prof. Krauthäuser	HSZ/03/H	120 Min. 3./4. DS
Physik ausgew. Bauelemente (Num. Bauelementesim. + Modellierung für den Schaltungsentwurf) ET-12 08 13 49610 Prüfung	18.02.	Prof. Schröter Dr. Herricht	schriftlich BAR/188/U	150 Min. 2./3. DS
Mikrosystem- und Halbleitertechnologie ( Mikrosysteme, Werkstoffe, HL-Technologie, Sensorik) ET-12 12 01  Prüfung 1 49030 (MST/Sensor.) Prüfung 2 49040 (Werkst./HLT)	mündlich n. Vereinb. SS 22	Prof. Richter/Prof. Gerlach/Prof. Bartha Prof. Richter Prof. Richter/Prof. Gerlach	n. Vereinb.	n. Vereinb.
Rechnergestützter Schaltkreisentwurf ET-12 08 23 49810 Beleg	n. Vereinb.	Prof. Mayr Dr. Höppner		

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