

Studienablaufplan des Vollzeitstudiums

mit Art und Umfang der Lehrveranstaltungen in SWS sowie erforderlichen Leistungen, deren Art, Umfang und Ausgestaltung den Modulbeschreibungen zu entnehmen sind

28.04.2016

Module und Prüfschema Studiengang Master Nanoelectronic Systems

A-2.1. Überblick Pflichtmodule

Modul-Nr.	Modulname	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	Berechnung der Modulnote	LP
		V/U/S/P	V/U/S/P	V/U/S/P	V/U/S/P		
NES-11 06 01	Lab Sessions	0/1/0/5 2xPL Robolab 140710 Solar Cell Man. Lab. 140720 (2 Praktikums- protokolle) 140701				(Note Prot. 1 + Note Prot. 2):2=MN	5
NES-11 06 02 (MO 2011)	Principles of Dependable Systems	2/2/0/0 PVL PL PVL=Sammlung Prüfungs- aufgaben 140901 PL=mündlich 30 Min. 140910				PL=MN	6
NES-11 06 02 (MO 2014)	Principles of Dependable Systems	2/2/0/0 PVL PL PVL=Sammlung Prüfungs- aufgaben 140901 PL=schriftl.60 Min. 140920 *4				PL=MN	6
NES-12 10 01	Fundamentals of Estimation and Detection 140310	2/2/0/0 PL PL=mündlich 30 Min.				PL=MN	6
NES-12 12 02	Semiconductor Technology 141310	4/0/0/0	2/0/0/1 PL*2			KN/PL=MN	10

NES-12 08 02	Radio Frequency Integrated Circuits 75110 (dt.) 75111 (engl.)		3/1/0/2 PL Klausur=120 Min. (Deutsch/ Englisch möglich)			KN=MN	7
NES-12 10 03	Hardware/Software Codesign 140510		2/1/0/0 PL *1			KN/PL=MN	4
NES-12 ASW	Academic and Scientific Work 142010			X/X/X/X (3SWS) MN= aus Katalog*3		arith. Mittel der Prüfungsleistungen =MN	4
NES-12 PW (MO 2011)	Project Work 141110			Projekt PL unbenotet 300 Std.		wenn Projekt PL ="B" = 10LP	10
NES-12 PW (MO 2014)	Project Work			Projekt PL 1 141120 u. Präsentation PL2 141130 300 Std.		4/5 PL1 + 1/5 PL2 =MN	10
	Wahlpflichtmodule	6 LP	16 LP	16 LP			38
	Masterarbeit				29 LP		29
	Verteidigung				1 LP		1
		30	30	30	30		120

V Vorlesung

***1 mehr als 16 Teilnehmer
Klausur 120 Min. Bis zu 16
Teilnehmer mündliche
Prüfungsleistung 20 Min.**

Ü Übung

***3 aus Katalog "Akademisches und
Wissenschaftliches Arbeiten)
(Academic and Scientific Work)**

S Seminar/Sprachkurs
P Praktikum

PL	Prüfungsleistung(en)	*2 mehr als 20 Teilnehmer
PVL	Prüfungsvorleistung(en)	Klausur 120 Min.
)	Bis zu 20 Teilnehmern
		mündliche Prüfungsleistung 30 Min.
		*4 mehr als 10 Teilnehmer
		mündlich 30 Min., bis zu 10 Teilnehmer
LP	Leistungspunkte	Klausur 60 Min.
MN:	Modulnote	
KN:	Klausurnote	
B	Bestanden, unbenotet	