

**Detaillierter Studienablaufplan Master-Studiengang Nanoelectronic Systems (PO 2014)**

Stand: 24.10.2019

Modul-Nr. <small>Nr. CN</small>	Modulname (Kürzel Stundenplanung)	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	Hinweise zu Prüfungsleistungen	LP	Modulverantwortlicher (Dozent), 2. Prüfer
		V/Ü/S/P	V/Ü/S/P	V/Ü/S/P	V/Ü/S/P			
NES-11 06 01-19.1 <a href="#">M1200-50040</a>	<b>Lab Sessions</b>  Robolab  Semiconductor Technology Lab	<b>0/0/0/3</b>  0/0/0/2	   0/0/0/1			<b>M = (PL1 + PL2) / 2</b> PL1 Praktikumsprotokolle 140710 PL2 Praktikumsprotokolle 140720 PVL (beide): Sammlung von Übungsaufgaben 140701	<b>5</b>	<b>Prof. Fetzter</b> Fetzter  Bartha
NES-11 06 01-19.1 <a href="#">M1200-50040</a>	<b>Lab Sessions</b>  Robolab  Photovoltaic Lab (PHY LP HL)	<b>0/0/0/3</b>  0/0/0/2	   0/0/0/1			<b>M = (PL1 + PL2) / 2</b> PL1 Praktikumsprotokolle 140710 PL2 Praktikumsprotokolle 140720 PVL (beide): Sammlung von Übungsaufgaben 140701	<b>5</b>	<b>Prof. Fetzter</b> Fetzter  PHYSIK: Weber
NES-11 06 02-14.1 <a href="#">M1200-50050</a>	<b>Principles of Dependable Systems</b>  Principles of Dependable Systems	<b>2/2/0/0</b>  2/2/0/0				<b>M = PL</b> PL bei mehr als 5 TN Klausur 90min, bei bis zu 5 TN mdl. PL 30min 140930 PVL Übungsaufgaben 140901	<b>6</b>	<b>Prof. Fetzter</b> Fetzter
NES-12 10 01-14.1 <a href="#">M1210-50020</a>	<b>Fundamentals of Estimation and Detection</b>  Fundamentals of Estimation and Detection (Fund.Estim.Detc)	<b>2/2/0/0</b>  2/2/0/0				<b>M = PL</b>  PL Klausur 120min 140310	<b>6</b>	<b>Dr. Rave (neu ab SS 2019)</b> Fettweis
NES-12 12 02-19.1 <a href="#">M1212-50080</a>	<b>Semiconductor Technology</b> Semiconductor Technology 1  Semiconductor Technology 2	<b>4/0/0/0</b>  4/0/0/0	<b>2/0/0/0</b>  2/0/0/0			<b>M = PL</b> PL bei mehr als 20 TN Klausur 120min, bei bis zu 20 TN mdl. PL 30min 141310	<b>9</b>	<b>Prof. Bartha</b> Bartha  Bartha

NES-12 12 02-14.1 M1212-50080	<b>Semiconductor Technology</b> Semiconductor Technology I (Semicon.Techn.I) Semiconductor Technology II (Semicon.Techn.II)	4/0/0/0 4/0/0/0	2/0/0/1 2/0/0/1			<b>M = PL</b> PL bei mehr als 20 TN Klausur 120 min, bei bis zu 20 TN mdl. PL 30min 141310	<b>10</b>	<b>Prof. Bartha</b>
NES-12 08 02-14.1 M1208-11100	<b>Radio Frequency Integrated Circuits</b> Radio Frequency Integrated Circuits (RadFreqIC)		3/1/0/2 3/1/0/2			<b>M = PL</b> PL Klausur 120min 75111	<b>7</b>	<b>Prof. Ellinger</b> Ellinger
NES-12 10 03-14.1 M1210-50030	<b>Hardware/Software Codesign</b> Hardware/Software Codesign for Signal Processors (H-/S-Codesign)		2/1/0/0 2/1/0/0			<b>M = PL</b> PL bei mehr als 16 TN Klausur 120min, bei bis zu 16 TN mdl. PL 20min 140510	<b>4</b>	<b>Prof. Fettweis</b> Fettweis
NES-12 ASW-14.1 M1200-50010	<b>Academic and Scientific Work</b> Paper Reading Group "Seminal Discoveries & Developments" (ASW PapReadGr) Nanoelectronic Systems Design Student Conference (ASW NESDSC)			X/X/X/X 3 SWS 3 SWS		ungewichteter Durchschnitt der einzelnen PL PL siehe Katalog "Akademisches und Wissenschaftliches Arbeiten" 142010	<b>4</b>	<b>Studiendekan</b> Mikolajick Fettweis
NES-12 PW-14.1 M1200-50060	<b>Project Work</b>			0/0/1/0		<b>M = (4PL1 + PL2)/5</b> PL1 Projektarbeit 36 Tage 141120 PL2 Präsentation 15 min 141130	<b>10</b>	<b>Studiendekan</b>