

DPO/DSO 2014

DPO/DSO 2025

Grundstudium - Pflichtmodule

Modul-Nr./CN	Modulname Lehrveranstaltung	1. Semester V/U/P	2. Semester V/U/P	3. Semester V/U/P	4. Semester V/U/P	Hinweise zu Prüfungs- leistungen	LP	Modul- verant- wortlicher	Überleitung	Modulnote	Modul-Nr./CN	Modulname Lehrveranstaltung	1. Semester V/U/P	2. Semester V/U/P	3. Semester V/U/P	4. Semester V/U/P	Hinweise zu Prüfungs- leistungen	LP	Modul- verant- wortlicher
ET-01 04 01 (MT-01 04 01, RES-G01)	Algebraische und analytische Grundlagen	6/4/0				$M_{alt} = PL$	11	Prof. Sasvári	Fortführung	$M_{neu} = M_{alt}$	EuI-IST-C-Ma1 (EuI-BMT-C-Ma1, EuI-ET-C-Ma1, EuI-MT-C-Ma1, EuI-RES-C-Ma1) M1200-GS003	Algebraische und analytische Grundlagen	6/4/0 PL				$M_{neu} = PL$	11	Prof. Franz
M1200-GS010	Algebraische und analytische Grundlagen	6/4/0				Klausur 180 min						Algebraische und analytische Grundlagen	6/4/0				Klausur 180 min		
ET-12 08 01 (MT-12 08 01, RES-G06)	Grundlagen der Elektrotechnik	2/2/0				$M_{alt} = PL$	6	Prof. Tetzlaff	ÜL M	$M_{neu} = M_{alt}$	EuI-IST-C-GET (EuI-BMT-C-GET, EuI-ET-C-GET, EuI-MT-C-GET, EuI-RES-C-GET) M1208-GS002	Grundlagen der Elektrotechnik	2/2/0 PL				$M_{neu} = PL$	5	Prof. Tetzlaff
M1208-GS080	Grundlagen der Elektrotechnik	2/2/0				Klausur 150 min		Prof. Merker				Grundlagen der Elektrotechnik	2/2/0				Klausur 150 min		Dr. Jens Müller
INF-B-230	Einführungspraktikum RoboLab	0/0/4				$M_{alt} = PL$	4	Prof. Fetzer	ÜL PL	$PL1_{neu} = M_{alt}$	INF-IST-C-Prg	Programmierung und RoboLab	2/2/4 2 PL 0/0/4				$M_{neu} = (PL1+PL2)/2$	9	Prof. Fetzer
M1200-GS050	Einführungspraktikum RoboLab	0/0/4				Projektarbeit 5 Wochen						Einführungspraktikum RoboLab					$PL1_{neu}$ Komplexe Leistung 80 h + Bonusleistung bestehensrelevant		
INF-B-240	Programmierung		2/2/0			$M_{alt} = PL$	6	Prof. Vogler	ÜL PL	$PL2_{neu} = M_{alt}$		Programmierung	2/2/0				$PL2_{neu}$ Klausur 90 min bestehensrelevant		Prof. Vogler
M1208-GS060	Programmierung		2/2/0			Klausur 90 min													
INF-D-210	Algorithmen und Datenstrukturen	2/2/0				$M_{alt} = PL$	5	Prof. Vogler	ÜL M	$M_{neu} = M_{alt}$	INF-IST-C-AuD	Algorithmen und Datenstrukturen		2/2/0 PL			$M_{neu} = PL$	6	Prof. Vogler
M1200-GS040	Algorithmen und Datenstrukturen	2/2/0				Klausur 90 min		Prof. Merker				Algorithmen und Datenstrukturen		2/2/0			Klausur 90 min		
ET-01 04 05	Algebra	1/1/0	1/1/0 PL			$M_{alt} = PL$	6	Direktor des Instituts für Algebra	ÜL M	$M_{neu} = M_{alt}$	Ma-IST-C-DiStr	Diskrete Strukturen		3/2/0 PL			$M_{neu} = PL$	6	Prof. Baumann
M1200-GS010	Algebra	1/1/0	1/1/0			Klausur 90 min											Klausur 90 min		
ET-12 08 02	Elektrische und magnetische Felder		4/2/0			$M_{alt} = PL$	6	Prof. Tetzlaff	ÜL M	$M_{neu} = M_{alt}$	EuI-IST-C-EMF (EuI-BMT-C-EMF, EuI-ET-C-EMF, EuI-MT-C-EMF, EuI-RES-C-EMF) M1208-GS007	Elektrische und magnetische Felder		2/2/0 PL			$M_{neu} = PL$	5	Prof. Tetzlaff
M1208-GS090	Elektrische und magnetische Felder		4/2/0			Klausur 150 min						Elektrische und magnetische Felder		2/2/0			Klausur 150 min		Dr. Jens Müller (2. Prüfer)
ET-01 04 02 (MT-01 04 02, RES-G02)	Mehrdimensionale Differential- und Integralrechnung		4/4/0			$M_{alt} = PL$	9	Prof. Sasvári	Fortführung	$M_{neu} = M_{alt}$	EuI-IST-C-Ma2 (EuI-BMT-C-Ma2, EuI-ET-C-Ma2, EuI-MT-C-Ma2, EuI-RES-C-Ma2) M1200-GS008	Mehrdimensionale Differential- und Integralrechnung		4/4/0 PL			$M_{neu} = PL$	9	Prof. Franz
M1200-GS020	Mehrdimensionale Differential- und Integralrechnung		4/4/0			Klausur 150 min						Mehrdimensionale Differential- und Integralrechnung		4/4/0			Klausur 150 min		
INF-B-310	Softwaretechnologie		2/2/0			$M_{alt} = PL$	6	Prof. Aßmann	ÜL M	$M_{neu} = M_{alt}$	INF-IST-C-SWT (INF-MT-C-SWT) M1208-GS034	Softwaretechnologie		2/2/0 PL 2/2/0			$M_{neu} = PL$	5	Prof. Aßmann
M1208-GS070	Softwaretechnologie		2/2/0			Klausur 120 min						Softwaretechnologie					Klausur 120 min Bonusleistung zur Klausurarbeit: Übungsaufgaben 15 h		

ET-12 08 03	Dynamische Netzwerke			2/2/1	0/0/2	M _{alt} = (2 PL1 + PL2) / 3 Beide PL müssen bestanden sein!	8 (6+2)	Prof. Tetzlaff	ÜL M zweitrangig PL	M _{neu} = M _{alt}	Eul-IST-C-DNW (Eul-BMT-C-DNW, Eul-ET-C-DNW, Eul-MT-C-DNW, Eul-RES-C-DNW)	Dynamische Netzwerke			2/2/0 PL	M _{neu} = PL	5	Prof. Tetzlaff	
M1208-GS100	Dynamische Netzwerke			2/2/1		PL1 _{alt} Klausur 150 min		ÜL PL	M _{neu} =PL1 _{alt}	M1208-GS011	Dynamische Netzwerke			2/2/0	Klausur 150 min	(Dr. Mögel 2. Prüfer)			
	Laborpraktikum				0/0/2	PL2 _{alt} Labor-praktikum		ÜL M zweitrangig PL	M _{neu} = M _{alt}	Eul-IST-C-PraET (Eul-ET-C-PraET, Eul-MT-C-PraET)	Praktische Elektrotechnik			0/0/1	0/0/2 PL	M _{neu} = PL		3 (1+2)	Prof. Tetzlaff
								ÜL PL	M _{neu} =PL2 _{alt}	M1208-GS015	Praktische Elektrotechnik 1			0/0/1	Komplexe Leistung 33 h	(Dr. Mögel 2. Prüfer)			
ET-01 04 03 (MT-01 04 03, RES-G05a)	Funktionentheorie			2/2/0		M _{alt} = PL	4	Prof. Sasvári	ÜL M	M _{neu} = M _{alt}	Eul-IST-C-Ma3 (Eul-BMT-C-Ma3, Eul-ET-C-Ma3, Eul-MT-C-Ma3, Eul-RES-C-Ma3)	Funktionentheorie			2/2/0 PL	M _{neu} = PL	5	Prof. Franz	
M1200-GS060	Funktionentheorie			2/2/0		Klausur 120 min					M1200-GS012	Funktionentheorie			2/2/0	Klausur 120 min			
INF-B-320	Softwaretechnologie-Projekt			0/0/4		M _{alt} = PL	6	Prof. Aßmann	ÜL M	M _{neu} = M _{alt}	INF-IST-C-SWTP (INF-MT-E-SWTP)	Softwaretechnologie-Projekt			0/0/4 PL	M _{neu} = „bestanden“ oder „nicht bestanden“	6	Prof. Aßmann	
neu ab PO 2020 M1200-GS080	Softwaretechnologie-Projekt					Projektarbeit 15 Wochen					M1200-GS035	Softwaretechnologie-Projekt			0/0/4	unbenotete Komplexe Leistung 100 h			
ET-12 08 11	Technologien und Bauelemente der Mikroelektronik			5/1/0		M _{alt} = PL	6	Prof. Michael Schröter	ÜL M	M _{neu} = M _{alt}	Eul-IST-C-TeBE	Technologien und Bauelemente der Mikroelektronik			5/1/0 PL	M _{neu} = PL	7	Prof. Schröter / Dr. Herricht	
M1208-G1020	Elektronische Bauelemente			2/1/0		Klausur 210 min		Prof. Schröter			M1208-GS013	Elektronische Bauelemente			2/1/0	Klausur 210 min		Dr. Herricht	
	Mikrotechnologien			3/0/0				Prof. Mikolajick				Mikrotechnologien			3/0/0			Prof. Mikolajick	
ET-12 09 10	Systemtheorie und Automatisierungstechnik			2/1/0	4/3/0	M _{alt} = (7 PL1 + 3 PL2) / 10 Beide PL müssen bestanden sein!	10 (3+7)	Prof. Jorswieck	ÜL M zweitrangig PL	M _{neu} = M _{alt}	Eul-IST-C-SysTh (Eul-ET-C-SysTh, Eul-MT-C-SysTh)	Systemtheorie			2/2/0	2/2/0 PL	M _{neu} = PL	9 (4+5)	Prof. Schaefer
M1210-GS030	Systemtheorie I			2/1/0		PL1 _{alt} Klausur 120 min (be)		Hr. Kortke	ÜL PL	M _{neu} = PL1 _{alt}	M1210-GS017	Systemtheorie 1			2/2/0	Klausur 120 min	(Prof. Finger 2. Prüfer)		
	Systemtheorie II				2/2/0			Hr. Kortke				Systemtheorie 2			2/2/0				
	Automatisierungstechnik				2/1/0	PL2 _{alt} Klausur 120 min (be)		Prof. Janschek	ÜL M zweitrangig PL	M _{neu} = M _{alt}	Eul-IST-C-AT (Eul-ET-C-AT, Eul-MT-C-AT)	Automatisierungstechnik			2/1/1 PL	M _{neu} = PL	5		Prof. Janschek
									ÜL PL	M _{neu} = PL2 _{alt}	M1201-GS021	Automatisierungstechnik			2/1/1	Klausur 120 min Bonusleistung zur Klausurarbeit: Übungsaufgaben 60 h			(Dr. Braune 2. Prüfer)
INF-B-330	Rechnerarchitektur			2/2/0	2/2/0 PL	M _{alt} = PL	10	Prof. Spallek	ÜL PL	PL1 _{neu} = M _{alt}	INF-IST-C-RA	Rechnerarchitektur und Hardwarelabor			3/2/2 2 PL 2/2/0	M _{neu} = (2 PL1 + PL2)/3 PL1 _{neu} Klausur 120 min		Dr. Schöne	
M1200-GS090	Rechnerarchitektur			2/2/0	2/2/0	Klausur 240 min		Prof. Kumar			M1200-GS032	Rechnerarchitektur							
INF-D-425 neu ab PO 2020	Hardwarepraktikum				0/0/3 PL	M _{alt} = PL Praktikums-protokolle (unb. - § 11 Abs. 1 S.4, 5 PO)	3	Prof. Spallek	ÜL PL	PL2 _{neu} = M _{alt}	M1200-GS032	Hardwarelabor			1/0/2	bestehensrelevant PL2 _{neu} Portfolio 60 min bestehensrelevant	9	Prof. Göhlinger	

[illegible]