

Anlage B3: Wählbare Lehrmodule an der Technischen Hochschule Deggendorf

Nr.	Kurzbez.	Modul bzw. Fach	SWS	LP	Art der LV SU/Ü/ Pr/S	Prüfg., Dauer in Min	Anbie- tende Hoch- schule
1.1 – 1.3 Fachspezifische Wahlpflichtmodule FWPF 1 - 3							
CM 1101	110	Fortgeschrittene Programmierertechniken	4	5	4/0/0/0	schrPr 90–150 o. PStA	Deg
CM 1102	210	Numerische Methoden	4	5	4/0/0/0	schrPr 90–150 o. PStA	Deg
CM 2103	310	Spezielle mathematische Methoden	4	5	4/0/0/0	schrPr 90–150 o. PStA	Deg
9	211	Hör- und Psychoakustik	4	5		schr. Pr. 90	Deg
14	250	3D-Computeranimation	4	5		schr. Pr. 90 – 180 oder PStA	Deg
15b	252	Industrielle Bildverarbeitung	4	5		schrPr 90–180 o. PStA o. mündl. Pr	Deg
16	258	IT-Sicherheit für Medientechniker	4	5		schrPr 90–180 o. PStA o. mündl. Pr	Deg
CM-1104	811	Harmonisierungskurs AET (Leistungselektronik)	4	5	4/0/0/0	schrPr 90–150 o. PStA	Deg
CM-1104	814	Harmonisierungskurs AET (Regelungstechnik II)	4	5	4/0/0/0	schrPr 90–150 o. PStA	Deg
CM-1104	831	Harmonisierungskurs ENS (Hochfrequenzelektronik)	4	5	4/0/0/0	schrPr 90–150 o. PStA	Deg
CM-1104	833	Harmonisierungskurs ENS (Nachrichtentechnik II)	4	5	4/0/0/0	schrPr 90–150 o. PStA	Deg
CM 2109	960	Ausgewählte Kapitel der Mikro- und Nanoelektronik	4	5	4/0/0/0	schrPr 90–150 o. PStA	Deg
CM 1110	970	Ausgewählte Kapitel der Optoelektronik und Lasertechnologie	4	5	4/0/0/0	schrPr 90–150 o. PStA	Deg
CM-2111	980	Systeme der Hochfrequenz- und Funktechnik	4	5	4/0/0/0	schrPr 90–150 o. PStA	Deg
CM 2112	990	Spezielle Bauelemente und Schaltungen	4	5	4/0/0/0	schrPr 90–150 o. PStA	Deg
CM-2113	1010	Signale und Systeme der Nachrichtentechnik	4	5	4/0/0/0	schrPr 90–150 o. PStA	Deg
CM 1114	910	Höhere Modellbildung und Simulation	4	5	4/0/0/0	schrPr 90–150 o. PStA	Deg
CM 2115	920	Ausgewählte Kapitel der Regelungstechnik	4	5	4/0/0/0	schrPr 90–150 o. PStA	Deg
CM 2116	930	Ausgewählte Themen der Berührungslosen Sensorik	4	5	4/0/0/0	schrPr 90–150 o. PStA	Deg
CM 2117	940	Automobile und industrielle elektr. Antriebssysteme	4	5	4/0/0/0	schrPr 90–150 o. PStA	Deg
CM 2118	950	Regenerative Energien	4	5	4/0/0/0	schrPr 90–150 o. PStA	Deg
	110	Modul Theoretische Informatik Kurse: Semantik, Berechenbarkeit und Komplexitätstheorie Formale Sprachen und Compilerbau	6	8		GMP schr.P.90min.	Deg
	210	Modul: Praktische Informatik Kurse: Advanced Software Engineering Compilerbau-Praktikum Projekt	6	8		GMP schr.P.90min.	Deg
	310	Modul: Ausgewählte Themen der Embedded Software Entwicklung 1 Kurse: Embedded Safety Embedded Connectivity	4	5		GMP schr.P.90min.	Deg
	1110	FPGA Programmierung	4	5		schrPr 90 min	Deg
4	140	Web-Engineering	4	5		schrPr 90–180 o. PStA o. mündl. Pr	Deg
5	150	Methoden der Visualisierung	4	5		schrPr 90–180 o. PStA o. mündl. Pr	Deg
6a	160	Medieninterface-Elektronik	4	5		schrPr 90–180 o. PStA o. mündl. Pr	Deg
7a	170	Controller für Media-Devices	4	5		schrPr 90–180 o. PStA o. mündl. Pr	Deg
8	210	Audioproduktion	4	5		schrPr 90–180 o. PStA o. mündl. Pr	Deg
12	215	Anwendungsorientierte 3D-Modellierung und Animation	4	5		schrPr 90–180 o. PStA o. mündl. Pr	Deg
2.1 Interdisziplinäre Module IWPF 2.1							
GM2103	310	Interculturelle Kompetenz (Intercultural Behaviour)	4	5	4/0/0/0	PStA	Deg
GM1101	1210	Strategische Planung (Strategic Planning)	4	5	4/0/0/0	mündlPr u. PStA	Deg
	514	Vertrags- und Arbeitsrecht	4	5	4/0/0/0	GMPschr 90 min.	Deg
CM 3106	610	Ausgewählte Themen der Betriebs- und Personalführung	4	5	4/0/0/0	schrPr 90–150 o. PStA	Deg
	-	Fremsprachenkurs Master (5 ECTS aus dem Sprachenkatalog des SPZ - 3 Kurse mit je 2 ECTS oder 1 Kurs mit 2 ECTS + 1 Turbokurs mit 4 ECTS)	6	5	6/0/0/0	schrPr 90–150 o. PStA o. mündl. Pr.	Deg
	-	Human Skills & Leadership: 2 Module aus "ICH", "DU", "WIR", "ZUSAMMEN" (Angebot: DIMT)					Deg
	501	ICH - Persönlichkeitsbildung und -entwicklung	2	2,5	2/0/0/0	PStA	Deg
	502	DU – Dialogische Kommunikation	2	2,5	2/0/0/0	PStA	Deg
	503	WIR – Team, Dynamik und soziale Strukturen	2	2,5	2/0/0/0	PStA	Deg
	504	ZUSAMMEN – Krise, Konflikt und Kreativität	2	2,5	2/0/0/0	PStA	Deg
1	110	Softskills für Medientechniker	2	3		schrPr 90–180 o. PStA o. mündl. Pr	Deg
2	120	Fortgeschrittene Themen der Medienwirtschaft	2	2		schrPr 90–180 o. PStA o. mündl. Pr	Deg
3	130	Medien- und Innovationsmanagement	4	5		schrPr 90–180 o. PStA o. mündl. Pr	Deg
6b	166	Medienkunst	4	5		schrPr 90–180 o. PStA o. mündl. Pr	Deg
10	216	Kurzfilm	4	5		schrPr 90–180 o. PStA o. mündl. Pr	Deg
11	213	Storyboard	4	5		schrPr 90–180 o. PStA o. mündl. Pr	Deg

Abkürzungen: PStA = Prüfungs-Studienarbeit
GMP= Gesamtmodulprüfung