

Kategorie	Modul	Teilmodul	Sem	PVL	PL	W	MN
Math.- nat. Grundlagen MNG	Mathematik 1		1	1	1		1
	Mathematik 2		2	1	1		1
	Physik	Physik 1	1		1	2/3	1
		Physik 2	2	1	1	1/3	
	Informatik 1		1		1		1
	Informatik 2		2	1	1		1
Grundlagen der Elektrotechnik u. Informationstechnik FG	Elektrotechnik 1		1	1	1		1
	Elektrotechnik 2		2	1	1		1
	Analoge Schaltungstechnik		2	1	1		1
	Felder und Wellen		3		1		1
	Optische Nachrichtentechnik		3	1	1		1
	Entwurf digitaler Systeme		3	2	1		1
	Messtechnische Verfahren		3	2	1		1
	Hochfrequenztechnik		4		1		1
	Signale und Systeme 1		3	1	1		1
fachspezifische Vertiefung FV	Signale und Systeme 2		4	1	1		1
	Übertragungstechnik		4		1		1
	Inform.- und Codierungsth.		4		1		1
	Netze 1		4		1		1
	Netze 2		5		1		1
	Mobile Kommunikation		5		1		1
	Netzmanagement/ -planung		5		1		1
	Laborkomplex		5	12	1		1
Arbeiten mit Projekten			1	1			1
			2		1		
	Technisches Englisch 1	Einführung in techn. Englisch	1	1			1
		Integration techn. Englisch	2	1	1		
	Technisches Englisch 2	Kommunikation techn. Englisch	4	1	1		1
		Themenübergreifendes Englisch	5	1			
Wirtschaft und Recht		3	1	1		1	
Profilierung P	Projektorientiertes Arbeiten/ Übertragungstechnik		5		1		1
	Optische Übertragungstechnik		5		1		1
	TK-Systeme Drahtlose Kommunikation		5		2	50:50	1
	Consulting		5		1		1
	Marketing und CRM		5		1		1
Praxisprojekt		6		1		1	
Bachelorarbeit	Bachelorarbeit		6		1		1
	Kolloquium		6		1		1

Kategorie	Kode	Modul	Teilmodul	Modulverantwortl.	Lehrender	Sem	Cred	SWS
Math.-nat. Grundlagen MING	MAT1	Mathematik 1		Ruhland	Ruhland	1	10	8
	MAT2	Mathematik 2		Ruhland	Ruhland	2	5	4
	PHY	Physik	Physik 1	Graf	Graf/Schuster	1	10	4
			Physik 2		Graf/Schuster	2		4
	INF1	Informatik 1		Möbert	Möbert/Grätzer	1	5	4
	INF2	Informatik 2		Möbert	Möbert/Grätzer	2	5	5
Grundlagen der Elektrotechnik u. Informationstechnik FG	ET1	Elektrotechnik 1		Obst	Obst	1	5	5
	ET2	Elektrotechnik 2		Obst	Obst	2	5	5
	SCHA	Analoge Schaltungstechnik		Saupe	Saupe	2	5	4
	FELD	Felder und Wellen		Schlayer	Schlayer	3	5	4
	ONT	Optische Nachrichtentechnik		Bunge	Bunge	3	5	4
	EDS	Entwurf digitaler Systeme		Wagner	Wagner/Schade	3	5	4
	MTV	Messtechnische Verfahren		Bunge	Bunge/Weinrich	3	5	4
	HFT	Hochfrequenztechnik		Schneider	Schneider/Schlayer	4	5	4
	S&S1	Signale und Systeme 1		Rennert	Rennert	3	5	4
Fachspezifische Vertiefung FV	S&S2	Signale und Systeme 2		Rennert	Rennert	4	5	4
	UET	Übertragungstechnik		Porzig	Porzig	4	5	4
	ICT	Inform.- und Codierungsth.		Strutz	Strutz	4	5	4
	NET 1	Netze 1		Müller	Müller/Flegl	4	5	4
	NET 2	Netze 2		Müller	Müller/Flegl	5	5	4
	MOK	Mobile Kommunikation		Schneider	Schneider	5	5	4
	NMP	Netzmanagement und -planung		Porzig	N.N. (Porzig)	5	5	4
	LAB	Laborkomplex	Laborkomplex 1	Klinger	Klinger	4	5	1
			Laborkomplex 2	Maruschke	Maruschke	5		1
Übergreifende Inhalte und betriebswirtschaftliche Grundlagen ÜB	AMP	Arbeit mit Projekten		Ruhland	Ruhland/Wolf	1	5	2
				Ruhland	Ruhland/Leimbach	2		1
	TE1	Technisches Englisch 1	Einführung in techn. Englisch	Sams	Jamsidipour	1	5	2
			Integration techn. Englisch	Sams	Jamsidipour	2		2
	TE2	Technisches Englisch 2	Kommunikation techn. Englisch	Sams	Jamsidipour	4	5	2
			Themenübergreifendes Englisch	Sams	Jamsidipour	5		2
WIRE	Wirtschaft und Recht		Springer	Springer/Büchner	3	5	4	
Profilierung P		1. WP-Modul				5	5	
		2.WP-Modul				5	5	
	PRAP	Praxisprojekt		Bieber	Bieber	6	15	1
		Kolloquium				6	3	
		Bachelorarbeit				6	12	

Liste WP-Module	Kombinationsvorschlag	Modul	Modulverantwortl.	Lehrender	Sem	Cred	SWS
	Optische TK-Systeme	Projektorientiertes Arbeiten	Porzig	Porzig/Bunge	5	5	1
		Optische Übertragungstechnik	Bunge	Bunge/Porzig	5	5	3
	Wireless Communications	TK-Systeme - Drahtlose Kommunikation	Schneider	Schneider/Klinger	5	10	1,3
	ICT Business Management	Consulting	Bensberg	Bensberg	5	5	3
Marketing und CRM		Springer	Springer	5	5	3	