

	Schwerpunkt Datenkommunikation und Multimedia (DKM)	Schwerpunkt Energie- informationsnetze(EIN)
Kernfächer Wintersemester	Optische Netze, P, 5CP	Optische Netze, P, 5CP
	Codierte DÜ, P, 5CP	Codierte DÜ, P, 5CP
	Kommunikationsnetze, WP, 3V, 1L, 5CP	Kommunikationsnetze, WP, 2,5 CP Kommunikation in Smart Grids, WP, 2,5CP
	Multimediatechnik, P, 5CP	Multimediatechnik, P, 5CP
	HF-Technik, P, 5CP	HF-Technik, P, 5CP
	Kommunikationssysteme, P, 5CP	Kommunikationssysteme, P, 5CP
Kernfächer Sommersemester	WP-Bereich DKM, 10CP	WP-Bereich EIN, 10CP

Wahlpflichtkatalog (Kern) BKwp-K

	Lehrveranstaltung	Katalog	CP
BKwp-Ko1	Kommunikationsnetze	DKM	5 CP
BKwp-Ko2	Kommunikation in Smart Grids	EIN	5 CP

Wahlpflichtkatalog BKwp

	Lehrveranstaltung	Katalog	CP
BAEKwp01	Elektromagnetische Verträglichkeit	DKM	2,5 CP
BKwp02	Internet-Kommunikation	DKM, EIN	2,5 CP
BKwp03	Netzwerk-Design	DKM	2,5 CP
BKwp04	Netzsicherheit und Netzmanagement	DKM, EIN	2,5 CP
BKwp05	Ausgewählte Kapitel der optischen Nachrichtenübertragung	DKM	2,5 CP
BKwp06	Simulationsverfahren in der Hochfrequenz- und Mikrowellentechnik	DKM	2,5 CP
BKwp07	Satellite Communications	DKM	2,5 CP
BKwp08	Ausgewählte Kapitel der drahtlosen Kommunikation	DKM	2,5 CP
BKwp09	Simulation und Realisierung von Kommunikationssystemen	DKM	2,5 CP
BKwp10	Mobilfunkkanäle	DKM	2,5 CP
BKwp11	Ausgewählte Kapitel der Signalverarbeitung	DKM	2,5 CP
BKwp12	Mobile ad-hoc Netzwerke	DKM	2,5 CP
BKwp13	Radartechnik	DKM	2,5 CP
BKwp14	Labor Optische Nachrichtenübertragung / Photonische Netze	DKM, EIN	2,5 CP
BKwp15	Labor Mikrowellentechnik	DKM	2,5 CP
BKwp16	Labor Kommunikationsnetze	DKM, EIN	2,5 CP
BKwp17	Labor Nachrichtenverarbeitung und Multimediatechnik	DKM, EIN	2,5 CP
BKwp18	Sprachverarbeitung	DKM	2,5 CP
BEwp02	Netztraining	EIN	2,5 CP
BEwp07	Haustechnik	EIN	2,5 CP
BEwp16	Elektrizitätswirtschaft	EIN	2,5 CP
BEwp21	Nachhaltige Energieversorgung und Kommunikation in Smart Grids	EIN	2,5 CP