

# Masterstudiengang Information and Communication Engineering (M.Sc.)



## Studien- und Prüfungsplan (Teilzeitstudium 50%)

Legende																		
Leistungskategorie:	FP = Fachprüfung; SL = Studienleistung	Prüfungsleistungen					Kurs		Semester									
Bewertungssystem:	St = Standard (benotet); bnb = bestanden/nicht bestanden	Leistungskategorie	Bewertungssystem	Prüfungsform	Dauer (min)	Gewichtung	SWS	Status	Lehrform	gesamt	Die Zuordnung von Kursen/Prüfungen zu Semestern ist dann verbindlich, wenn der Kurs-Status "●" ist.							
Prüfungsform:	s = schriftlich; m = mündlich; f = fakultativ; H = Hausarbeit; R = Referat; SF = Sonderform;										Arbeitsaufwand pro Semester (CP)							
Dauer:	Dauer der Prüfung in min (optional)									1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	
Gewichtung:	Bei Kursen = Gewichtung der Prüfungsnote für die Modulnote Bei Modulen = Gewichtung der Modulnote für die Gesamtnote								CP									
SWS:	Semesterwochenstunden																	
Status:	o = obligatorisch; f = fakultativ;																	
Art der Lehrform:	IV = Integrierte Veranstaltung; Pj = Projektseminar; Pr = Praktikum; PS = Proseminar; S = Seminar; TT = Tutorium; Ü = Übung; VL = Vorlesung; VU = Vorlesung + Übung																	
CP:	Kreditpunkte																	
TUCaN-Nr. und Zuordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. Die Anrechnung der CPs erfolgt nach Abschluss des Moduls.																		
<b>1. Mandatory</b>																		
18-ho-2010	Advanced Digital Integrated Circuit Design	FP	St	s	90	4	●	VL	6	33	15	12	6	0	0	0	0	0
18-ho-2010-vl	Advanced Digital Integrated Circuit Design					3		VL				5						
18-ho-2010-ue	Advanced Digital Integrated Circuit Design					1		Ü				1						
18-zo-2060	Digital Signal Processing	FP	St	s	180	4	●	VL	6									
18-zo-2060-vl	Digital Signal Processing					3		VL			5							
18-zo-2060-ue	Digital Signal Processing					1		Ü			1							
18-wl-2150	Technical Electrodynamics for iCE	FP	St	s	180	4	●	VL	5									
18-wl-2150-vl	Technical Electrodynamics for iCE					2		VL			3							
18-wl-2150-ue	Technical Electrodynamics for iCE					2		Ü			2							
18-ku-1060	Optical Communications 1 – Components	FP	St	s	90	4	●	VL	6									
18-ku-1060-vl	Optical Communications 1 – Components					3		VL				5						
18-ku-1060-ue	Optical Communications 1 – Components					1		Ü				1						
18-kl-2010	Communication Technology II	FP	St	s	90	3	●	VL	4									
18-kl-2010-vl	Communication Technology II					2		VL			3							
18-kl-2010-ue	Communication Technology II					1		Ü			1							
18-sm-2010	Communication Networks II	FP	St	s	120	4	●	VL	6									
18-sm-2010-vl	Communication Networks II					3		VL				5						
18-sm-2010-ue	Communication Networks II					1		Ü				1						
<b>2. Optional Fundamentals (min. 10 CPs) Typ § 30 Abs. 5</b>																		
siehe Vollzeitstudienplan																		
...																		
<b>3. Optionals (min. 38 CPs; min. 3 selected subareas) Typ § 30 Abs. 5</b>																		
(selected modules contain 1 or 2 laboratories and 1 or 2 seminars, but not more than 3 in total)																		
siehe Vollzeitstudienplan																		
...																		
<b>4. Studium Generale (min. 6 CPs) Typ § 30 Abs. 5</b>																		
siehe Vollzeitstudienplan																		
...																		
<b>5. Master-Thesis</b>																		
Summe																		
										120	15	15	15	14	16	15	15	15