

Bachelorstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik (B.Sc.)



Studien- und Prüfungsplan - Basis (Teilzeitstudium)

Legende									Semester													
Leistungskategorie:	FP = Fachprüfung; SL = Studienleistung	Prüfungsleistungen					Kurs		gesamt	Die Zuordnung von Kursen/Prüfungen zu Semestern ist dann verbindlich, wenn der Kurs-Status "●" ist.												
Bewertungssystem:	St = Standard (benotet); bnb = bestanden/nicht bestanden s = schriftlich; m = mündlich; f = fakultativ;	Leistungskategorie	Bewertungssystem	Prüfungsform	Dauer (min)	Gewichtung	SWS	Status		Lehrform	Arbeitsaufwand pro Semester (CP)											
Prüfungsform:	H = Hausarbeit; R = Referat; SF = Sonderform;									1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
Dauer:	Dauer der Prüfung in min (optional)									CP												
Gewichtung:	Bei Kursen = Gewichtung der Prüfungsnote für die Modulnote Bei Modulen = Gewichtung der Modulnote für die Gesamtnote																					
SWS:	Semesterwochenstunden																					
Status:	o = obligatorisch; f = fakultativ; ● = obligatorisch im angeg. Sem.																					
Art der Lehrform:	Ex = Fachexkursion; Pj = Projektseminar; Pr = Praktikum; PS = Proseminar; S = Seminar; Ü = Übung; VL = Vorlesung; VU = Vorlesung mit integrierter Übung																					
CP:	Kreditpunkte																					
TUCaN-Nr. und Zuordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. Die Anrechnung der CPs erfolgt nach Abschluss des Moduls.																						
Grundlagen der Elektrotechnik und Informationstechnik																						
18-de-1010	Einführungsprojekt	SL	bnb	m	15		2	o		32	0	0	11	9	0	0	7	5	0	0	0	0
18-de-1010-pj	Einführungsprojekt (Projektwoche)						2		Pj	2			2									
18-ku-1070	Elektrotechnik und Informationstechnik I	FP	St	s	90		5	●		7												
18-ku-1070-vl	Elektrotechnik und Informationstechnik I						3		VL				5									
18-ku-1070-ue	Elektrotechnik und Informationstechnik I						2		Ü				2									
18-wy-1040	Praktikum Elektrotechnik und Informationstechnik I	SL	St	f			4	o		4												
18-wy-1040-pr	Praktikum Elektrotechnik und Informationstechnik I A						2		Pr				2									
18-wy-1041-pr	Praktikum Elektrotechnik und Informationstechnik I B						2		Pr				2									
18-hi-1010	Elektrotechnik und Informationstechnik II	FP	St	s	120		5	●		7												
18-hi-1010-vl	Elektrotechnik und Informationstechnik II						3		VL				5									
18-hi-1010-ue	Elektrotechnik und Informationstechnik II						2		Ü				2									
18-kl-1010	Deterministische Signale und Systeme	FP	St	s	120		5	o		7												
18-kl-1010-vl	Deterministische Signale und Systeme						3		VL								5					
18-kl-1010-ue	Deterministische Signale und Systeme						2		Ü								2					
18-wl-1010	Grundlagen der Elektrodynamik	FP	St	s	180		4	o		5												
18-wl-1010-vl	Grundlagen der Elektrodynamik						2		VL											3		
18-wl-1010-ue	Grundlagen der Elektrodynamik						2		Ü											2		
Grundlagen der Mathematik																						
04-00-0108	Mathematik I	FP	St	s	90		6	●		32	8	8	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0
04-00-0126-vu	Mathematik I						6		VU	8												
04-00-0109	Mathematik II	FP	St	s	90		6	●		8												
04-00-0079-vu	Mathematik II						6		VU	8		8										
04-00-0111	Mathematik III	FP	St	s	90		6	o		8												
04-00-0127-vu	Mathematik III						6		VU	8				8								
04-00-0112	Mathematik IV	FP	St	s	90		6	o		8												
04-00-0081-vu	Mathematik IV						6		VU	8					8							

Bachelorstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik (B.Sc.)



Studien- und Prüfungsplan - Basis (Teilzeitstudium)

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)																							
Gewichtung:	Bei Kursen = Gewichtung der Prüfungsnote für die Modulnote Bei Modulen = Gewichtung der Modulnote für die Gesamtnote																							
SWS:	Semesterwochenstunden																							
Status:	o = obligatorisch; f = fakultativ; ● = obligatorisch im angeg. Sem.																							
Art der Lehrform:	Ex = Fachexkursion; Pj = Projektseminar; Pr = Praktikum; PS = Proseminar; S = Seminar; Ü = Übung; VL = Vorlesung; VU = Vorlesung mit integrierter Übung																							
CP:	Kreditpunkte																							
TUCaN-Nr. und Zuordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. Die Anrechnung der CPs erfolgt nach Abschluss des Moduls.												CP	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Weitere Grundlagen											43	7	5	4	4	8	6	7	0	2	0	0	0	
18-de-1030	Mentoring	SL	bnb	f			1	o			1													
18-de-1030-vl	Mentoring						1		VL		1													
05-91-1024	Physik I	FP	St	s	120		3	o		4				3										
05-11-0054-vl	Physik I						1		VL					1										
05-13-0054-ue	Physik I						1		Ü															
05-91-1025	Physik II	FP	St	s	120		3	o		4														
05-11-0055-vl	Physik II						2		VL					3										
05-13-0055-ue	Physik II						1		Ü					1										
18-sw-1010	Halbleiterbauelemente	FP	St	s	90		3	o		4														
18-sw-1010-vl	Halbleiterbauelemente						2		VL									3						
18-sw-1010-ue	Halbleiterbauelemente						1		Ü									1						
18-wy-1011	Messtechnik						5			6														
18-wy-1011-vl	Messtechnik	FP	St	s	90	4	2	o	VL									3						
18-wy-1011-ue	Messtechnik						1		Ü									1						
18-wy-1011-pr	Praktikum Messtechnik	SL	St	f		2	2	o	Pr									2						
18-hb-1010	Logischer Entwurf	FP	St	s	90		4	o		6														
18-hb-1010-vl	Logischer Entwurf						3		VL					5										
18-hb-1010-ue	Logischer Entwurf						1		Ü					1										
20-00-0304	Allgemeine Informatik I	FP	St	f			2	o		5														
20-00-0304-iv	Allgemeine Informatik I						2		IV					5										
18-su-1020	Softwarepraktikum	SL	St	f			3	o		4														
18-su-1020-pr	Softwarepraktikum						3		Pr									4						
18-ho-1011	Elektronik						5			7														
18-ho-1011-vl	Elektronik	FP	St	s	90	4	2	o	VL									3						
18-ho-1011-ue	Elektronik						1		Ü									1						
18-ho-1011-pr	Praktikum Elektronik	SL	St	f		3	2	o	Pr									3						
18-xx-1000	Proseminar ETIT (aus der gewählten Vertiefung)	SL	St	f			2	o		2														
18-xx-1000-ps	Proseminar ETIT (aus der gewählten Vertiefung)						2		PS												2			
Vertiefung										52	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	15	14	3	
Eine der sieben vorgegebenen Vertiefungen oder individueller Studien- und Prüfungsplan (siehe separate Studien- und Prüfungspläne der Vertiefungen)																								
...																			10	10	15	14	3	
Studium Generale										9	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	
	Sprachmodul									3														
	Sprachkurs												3											
Alle Module der FB 1, 2, 3, 15 sowie des Sprachenzentrums und bestimmte Module anderer FBs																								
...										6														
...																						3		
Bachelor-Thesis										12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
	Summe									180	15	16	15	16	16	14	14	15	15	15	14	15		