FACHHOCHSCHULE WEDEL — PRÜFUNGSORDNUNG: B_TInf2.0

Bachelor-Studiengang Technische Informatik (B.Sc.)

Gültig für Studierende mit Studienbeginn >= 1. Oktober 2007 oder später.

Zeugnisfach / Modul			Lehrveranstaltung (Prüfungs-/Studienleistung)	Doz.	Typ	Prüfungsart	Vor-leistg.	Anmeld P	Anmeld R	Kl-W	S.	Be-notung	ECTS		
BACHELOR-STUDIENGANG															
u100	Übergangsprüfung	u100	Diskrete Mathematik	iw	ÜP	Übergangsprüfung		J	J	1	1	benotet	4		
u200	Übergangsprüfung	u200	Digitaltechnik 1	saw	ÜP	Übergangsprüfung		J	J	1	1	benotet	1,5		
v10 Mathematik															
v10	Grundlagen der Mathematik	u100	Diskrete Mathematik	iw	ÜP	Übergangsprüfung		J	J	1	1	benotet	4		
		v100	Analysis 1	eh	PL2	Klausur		J	J	1	1	benotet	4		
		v101	Lineare Algebra	mki	PL2	Klausur		J	J	2	1	benotet	6	14	
v11	Angewandte Mathematik	v110	Statistik	an	PL2	Klausur		J	J	4	3	benotet	2		
		v111	Analysis 2	mki	PL2	Klausur	v100	J	J	3	2	benotet	2		
		v112	Übg. MatLab	sz	SL	Übung		N	N	4	3	---	0		
		v113	Funktionaltransformationen	sz	PL2	Klausur		J	J	4	5	benotet	2	6	20
v15 Grundlagen der Informatik															
v15	Einführung in die Informatik	v150	Grundlagen der theoretischen Informatik	iw	PL2	Klausur		J	J	1	1	benotet	2		
		v151	Übg. Programmiersprachen 1	krg	SL	Übung		N	N	1	1	---	1		
		v152	Programmiersprachen 1	hs	PL2	Klausur	v151	J	J	1	1	benotet	3		
		v153	Automaten und Formale Sprachen	lg	PL2	Klausur		J	J	2	3	benotet	4	10	
v16	Programmierung	v160	Übg. Programmiersprachen 2	klk	SL	Übung	v151	N	N	2	2	---	2		
		v161	Programmiersprachen 2	hs	PL2	Klausur	v160	J	J	2	2	benotet	4		
		v162	Programmier-Praktikum	klk	SL	Praktikum		N	N	2	2	---	2	8	18
v20 Softwaretechnik															
v20	Algorithmen und Datenstrukturen in C	v200	Übg. Algorithmen und Datenstrukturen in C	eg	SL	Übung		N	N	3	4	---	4		
		v201	Algorithmen und Datenstrukturen in C	si	PL2	Klausur	v200	J	J	3	4	benotet	4	8	
v21	Objektorientierte Programmierung	v210	Übg. Objektorientierte Programmierung	flo	SL	Übung		N	N	4	5	---	4		
		v211	Objektorientierte Programmierung	si	PL2	Klausur	v210	J	J	4	5	benotet	2		
		v212	Softwareprojekt	div	SL	Projekt	v200, v210	N	N	5	5	---	4	10	18
v25 Systemsoftware															
v25	Betriebssysteme	v250	Betriebssysteme	ue	PL1	mündl. Prüfung		J	J	5	4	benotet	4		
		v251	Übg. UNIX	flo	SL	Übung		N	N	1	2	---	2		
			UNIX	si									2		
		v252	Compilerbau	si	PL1	mündl. Prüfung		J	J	5	4	benotet	2	10	
v26	Datenbanken	v260	Übg. Datenbanken	ki	SL	Übung		N	N	5	2	---	1		
		v261	Datenbanken	ge	PL2	Klausur	v260	J	J	5	2	benotet	2	3	
v27	Eingebettete Systeme	v270	Projekt Prozess-Programmierung	bos	SL	Projekt		N	N	4	5	---	2		
		v271	Prozess-Programmierung	saw	PL1	mündl. Prüfung		J	J	4	5	benotet	2	4	17
v30 Rechnernetze															
v30	Rechnernetze	v300	Digitale Kommunikation	kal	PL2	Klausur		J	J	2	2	benotet	0		
			Digitale Kommunikation	sz									2		
		v301	Rechnernetze	iw	PL2	Klausur		J	J	3	3	benotet	2		
			Übg. Rechnernetze	kal									2		
		v302	Prakt. Rechnernetze	kal	SL	Praktikum		N	N	4	5	---	3	9	9
v35 Informationstechnik															
v35	Einführung in die Informationsverarbeitung	u200	Digitaltechnik 1	saw	ÜP	Übergangsprüfung		J	J	1	1	benotet	1,5		
		v350	Informationstechnik 1	ue	PL2	Klausur		J	J	1	1	benotet	2		
		v351	Prakt. Digitaltechnik	op	SL	Praktikum		N	N	1	1	---	0,5	4	
v36	Technik der Informationsverarbeitung	v360	Informationstechnik 2	ue	PL2	Klausur		J	J	3	2	benotet	2		
		v361	Rechnerstrukturen	ue	PL2	Klausur		J	J	2	3	benotet	2		
		v362	Workshop Mikroprozessor	voe	PL	Praktikum		N	N	3	3	benotet	4	8	12
v40 Physik															
v40	Physik	v400	Physik 1	an	PL2	Klausur		J	J	1	1	benotet	4		
		v401	Physik 2	mki	PL2	Klausur		J	J	2	3	benotet	2	6	6
v45 Elektrotechnik, Elektronik															
v45	Elektrotechnik	v450	Elektrotechnik 1	sz	PL2	Klausur		J	J	2	3	benotet	4		
			Elektrotechnik 2	sz									6	10	
v46	Elektronik	v460	Elektronik 1	saw	PL2	Klausur		J	J	3	4	benotet	6		
		v461	Prakt. PCB-Design	op	SL	Praktikum		N	N	4	2	---	1		
		v462	Prakt. Elektronik	op	PL	Praktikum		N	N	4	5	benotet	1		
			Übg. Elektronik	bos									1	9	19
v50 Regelungstechnik															
v50	Regelungstechnik	v500	Regelungstechnik 1	sz	PL2	Klausur		J	J	5	4	benotet	3	3	3
v55 Digitaltechnik															
v55	Digitaltechnik	v550	Digitaltechnik 2	saw	PL2	Klausur		J	J	4	3	benotet	4		
		v551	Workshop VHDL	bos	PL	Praktikum		N	N	5	5	benotet	2	6	
v56	µP-Technik	v560	µP-Hardware	ue	PL2	Klausur		J	J	5	4	benotet	2	2	8
v60 Betriebswirtschaftslehre, Recht															
v60	Betriebswirtschaftslehre	v600	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	gh	PL2	Klausur		J	J	3	2	benotet	4		
		v601	Rechnungswesen	wol	PL2	Klausur		J	J	4	3	benotet	2	6	
v61	Datenschutz	v610	Datenschutz	mue	PL2	Klausur		J	J	6	5	benotet	2	2	8
v65 Projektmanagement															
v65	Projektmanagement	v650	Projektmanagement	kps	PL2	Klausur		J	J	5	4	benotet	2		
		v651	Communication Skills	goe	SL	Praktikum		N	N	5	6	---	2	4	
v66	Laborprojekt	v660	Laborprojekt	div	PL	Projekt		N	N	6	6	benotet	2	2	6
v80 Seminar															
v80	Seminar	v800	Seminar	Doz	PL	Seminar		J	N	5	5	benotet	4	4	4
v90 Wahlblock															
v90	Wahlblock (6 ECTS)	v900	Prakt. Bildverarbeitung	be	PL	Praktikum		N	N	4	5	benotet	2		
		v901	Bildverarbeitung	ue	PL2	Klausur	v900	J	J	4	5	benotet	2		
		v902	Prakt. Computergrafik 1	ne	PL	Praktikum		N	N	4	5	benotet	2		
		v903	Computergrafik 1	bo	PL2	Klausur		J	J	4	5	benotet	2		
		v904	Interface-Technologie	ue	PL2	Klausur		J	J	4	5	benotet	2		
		v905	Workshop Messtechnik	sz	PL	Praktikum		N	N	4	5	benotet	2		
		v906	Projekt µP-Hardware	bos	PL	Projekt		N	N	5	4	benotet	4		
		v907	SW-Engineering	gb	PL2	Klausur		J	J	5	4	benotet	2		
		v909	Grundlagen der Künstlichen Intelligenz	iw	PL2	Klausur		J	J	5	4	benotet	2	6	6
v98 Bachelor-Thesis															
v98	Bachelor-Thesis	v980	Betriebspraktikum (11 Wochen)	Doz	SL	Praktikum		N	N	6	6	---	14		
		v999	Bachelor-Thesis	Doz	PL1	schriftl. Arbeit		J	N	6	6	benotet	12	26	26

Gesamt-ECTS: 180,0

Prüfung wahlweise zu v90 : (v900, v901, v904) oder (v900, v901, v905) oder (v900, v901, v907) oder (v900, v901, v909) oder (v902, v903, v904) oder (v902, v903, v905) oder (v902, v903, v907) oder (v902, v903, v909) oder (v904, v905, v907) oder (v904, v905, v909) oder (v904, v906) oder (v904, v907, v909) oder (v905, v906) oder (v905, v907, v909) oder (v906, v907) oder (v906, v909)

Prüfungstyp	Wiederholbarkeit
PL2	2 x wiederholbar; ggf. mündliche Nachprüfung
PL	2 x wiederholbar
PL1	1 x wiederholbar
SL	unbegrenzt wiederholbar
ÜP	Sonderfall