

Bachelorstudiengang Informationssystemtechnik (B.Sc.) PO2023 Teilzeitstudien- und Prüfungsplan (9 Semester) ab 1.06.2024



Legende		Prüfungen										Kurs				Semester								
Bewertungs-system:	St = Standard (benotet); bnb = bestanden/nicht bestanden	Voraussetzung für Zulassung	Fachprüfung	Studienleistung	Prüfungsform	Notenverbesserung nach §30 Abs. 1a APB	Dauer (min)	Gewichtung f. Modulnote	Gewichtung f. Gesamtnote	Semesterwochenstunden (SWS)	Status	Anwesenheitspflicht	Lehrform	CP gesamt	Die Zuordnung der Prüfungen zu Semestern hat empfehlenden Charakter.									
Prüfungsform:	A= Abgabe, B=Bericht, H=Hausarbeit, HU= Hausübungen, Arbeitsblätter, K = Klausur, Kq= Kolloquium, M=Mündliche Prüfungsleistung mit Spezifizierung in der Modulbeschreibung, mP= mündliche Prüfungsleistung, M/S=Mündliche/Schriftliche Prüfungsleistung mit Spezifizierung in der Modulbeschreibung, P= Protokoll, Pt= Präsentation, R=Referat, S=Schriftliche Prüfungsleistung mit Spezifizierung in der Modulbeschreibung, SF= Sonderform, Th=Thesis, f=fakultativ														1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	
Status:	o = obligatorisch; f = fakultativ														Arbeitsaufwand pro Semester (CP)									
Art der Lehrform:	VL=Vorlesung; SE=Seminar; UE=Übung; PJ=Projektseminar; PR=Praktikum; EV=Einführungsveranstaltung; KU=Kurs; KO=Kolloquium; IV= Integrierte Veranstaltung; TT= Tutorium, VU= Vorlesung mit Übung, PP=Projektpraktikum; PS=Proseminar; FS=Forschungsseminar; HÜ=Hörsaalübung; GÜ=Gruppenübung; EX=Fachexkursion																							
Anwesenheitspflicht:	ja = Lehrveranstaltungen mit Anwesenheitspflicht nach §11 Abs. 6 APB, ausgenommen Vorlesungen, Begründung in der Modulbeschreibung MHB = siehe Modulhandbuch, ggf. in diesem Bereich Module mit Anwesenheitspflicht																							
Notenverbesserungs-versuch (optional):	x = Ein Notenverbesserungsversuch nach § 30 Abs. 1a APB ist nur in der/den entsprechend mit x ausgewiesenen Prüfung/en möglich.																							
Voraussetzung für Zulassung:	MHB: siehe Modulhandbuch, für diese Prüfung oder dieses Modul besteht eine Voraussetzung für die Zulassung nach §18 APB																							
CP:	Leistungspunkte																							
TUCaN-Nr. und Zuordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. Die Anrechnung der CPs erfolgt nach Abschluss des Moduls. Bitte beachten Sie weitere Hinweise innerhalb und am Ende des Prüfungsplans. Die CP-Angaben in den jeweiligen Semesterspalten sind beispielhafte Angaben für einen möglichen Studienverlauf mit Studienbeginn im Wintersemester.																								
1. Grundlagen												o	121	23	17	18	16	17	17	13	0	0		
1.1 Grundlagen der Mathematik (35 CP)												o	35	8	8	8	0	0	11	0	0			
04-00-0108	Mathematik I (für ET)	St		mP/K	30/90	1	1			6	o	VU	8	8										
04-00-0126-vu	Mathematik I (für ET)																							
04-00-0109	Mathematik II (für ET)	St		mP/K	30/90	1	1			6	o	VU	8		8									
04-00-0079-vu	Mathematik II (für ET)																							
04-00-0111	Mathematik III (für ET)	St		mP/K	30/90	1	1			6	o	VU	8		8									
04-00-0127-vu	Mathematik III (für ET)																							
04-10-0602	Statistik/Wahrscheinlichkeitstheorie (ETIT)	St		K	90	1	1			3	o	VU	4				4							
04-10-0602-vu	Statistik/Wahrscheinlichkeitstheorie (ETIT)																							
04-10-0603	Wissenschaftliches Rechnen (ETIT)	St		K	90	1	1			3	o	VU	4				4							
04-10-0603-vu	Wissenschaftliches Rechnen (ETIT)																							
18-sc-1030	Praktikum Wissenschaftliches Rechnen		bnb	M/S		1	0			3	o	VU	3					3						
18-sc-1030-pr	Praktikum Wissenschaftliches Rechnen									2		PR												
1.2. Grundlagen der Elektrotechnik und Informationstechnik (38 CP)												o	38	9	9	0	0	7	6	7	0	0		
1.2.1 Elektrotechnik (18 CP)												o	18	9	9	0	0	0	0	0	0	0		
18-kn-1070	Elektrotechnik und Informationstechnik I	St		K	90	1	1			3	o	VU	7	7										
18-kn-1070-vi	Elektrotechnik und Informationstechnik I																							
18-kn-1070-ue	Elektrotechnik und Informationstechnik I									2		Ü												
18-gt-1020	Elektrotechnik und Informationstechnik II	St		K	120	1	1			3	o	VU	7		7									
18-gt-1020-vi	Elektrotechnik und Informationstechnik II																							
18-gt-1020-ue	Elektrotechnik und Informationstechnik II									2		Ü												
18-kn-1041-pr	Praktikum Elektrotechnik und Informationstechnik I		bnb	M/S		1	0			2	o	PR	4	2	2									
18-kn-1040-pr	Praktikum Elektrotechnik und Informationstechnik I A									2		PR												
18-kn-1041-pr	Praktikum Elektrotechnik und Informationstechnik I B									2		PR												
18-kn-1040-tr	Praktikum Elektrotechnik und Informationstechnik I, Einführungsveranstaltung									0		TT												
1.2.2 Informationstechnik (20 CP)												o	20	0	0	0	0	7	6	7	0	0		
18-kl-1010	Deterministische Signale und Systeme	St		K	120	1	1			3	o	VU	7				7							
18-kl-1010-vi	Deterministische Signale und Systeme																							
18-kl-1010-ue	Deterministische Signale und Systeme									2		Ü												
18-jk-1010	Nachrichtentechnik	St		K	120	1	1			3	o	VU	6				6							
18-jk-1010-vi	Nachrichtentechnik																							
18-jk-1010-ue	Nachrichtentechnik									1		Ü												
18-ho-1010	Elektronik	St		K	90	1	1			2	o	VU	4					4						
18-ho-1011-vi	Elektronik																							
18-ho-1011-ue	Elektronik									1		Ü												
18-ho-1031	Elektronik-Praktikum		bnb	M/S		1	0			3	o	VU	3					3						
18-ho-1031-pr	Elektronik-Praktikum									2		PR												
1.3. Grundlagen der Informatik (48 CP)												o	48	6	0	10	16	10	0	6	0			
20-00-0004	Funktionale und objektorientierte Programmierkonzepte	St		K	90	1	1			8	o	IV	10			10								
20-00-0004-iv	Funktionale und objektorientierte Programmierkonzepte		bnb	SF																				
20-00-0005	Algorithmen und Datenstrukturen	St		K	120	1	1			8	o	IV	10			10								
20-00-0005-iv	Algorithmen und Datenstrukturen		bnb	SF																				
18-sm-1040	Logischer Entwurf	St		K	90	1	1			3	o	VU	6	6										
18-sm-1040-vi	Logischer Entwurf																							
18-sm-1040-ue	Logischer Entwurf									1		Ü												
18-hb-1020	Rechnersysteme I	St		K	90	1	1			3	o	VU	6			6								
18-hb-1020-vi	Rechnersysteme I																							
18-hb-1020-ue	Rechnersysteme I									1		Ü												
20-01-1152	Parallele Programmierung	St		M/S		1	1			3	o	IV	5			5								
20-01-1152-iv	Parallele Programmierung																							
20-00-0903	Betriebssysteme	St		K	90	1	1			3	o	IV	5			5								
20-00-0903-iv	Betriebssysteme																							
18-su-1010	Software-Engineering - Einführung	St		K	90	1	1			3	o	VU	6					6						
18-su-1010-vi	Software-Engineering - Einführung																							
18-su-1010-ue	Software-Engineering - Einführung									1		Ü												
Aus den Bereichen 2. bis 4. zusammen genau 47 CP												o	47											
2. Vertiefungen (15 bis 38 CP; offener Katalog; Typ §30 Abs. 5 mit eingeschränktem Modulwechsel)¹⁾												o	15 bis 38	0	0	0	8	13	17					
2.1 Wahlkatalog KTS: Kommunikationstechnik und -systeme (offener Katalog)												f	0 bis 38											
18-zo-1030	Grundlagen der Signalverarbeitung	St		mP/K	30/120	1	1			3	f	VU	6			x		x		x				
18-zo-1030-vi	Grundlagen der Signalverarbeitung																							
18-zo-1030-ue	Grundlagen der Signalverarbeitung									1		Ü												
18-jk-1020	Hochfrequenztechnik I	St		K	90	1	1			3	f	VU	6			x		x		x				
18-jk-1020-vi	Hochfrequenztechnik I																							
18-jk-1020-ue	Hochfrequenztechnik I									1		Ü												
18-kp-1010	Informationstheorie I: Grundlagen	St		K	120	1	1			3	f	VU	6			x		x		x				
18-kp-1010-vi	Informationstheorie I: Grundlagen																							
18-kp-1010-ue	Informationstheorie I: Grundlagen									1		Ü												
18-pe-1041	Projektseminar Kommunikationstechnik und Sensorsysteme	St		M/S		1	1			4	f	PJ	8			x		x		x				
18-pe-1041-pj	Projektseminar Kommunikationstechnik und Sensorsysteme																							
20-00-0549	Forschungsseminar zu Netzen, Sicherheit, Mobilität und Drahtloser Kommunikation	St		M/S		1	1			3	f	SE	4			x		x		x				
20-00-0549-se	Forschungsseminar zu Netzen, Sicherheit, Mobilität und Drahtloser Kommunikation																							

Bachelorstudiengang Informationssystemtechnik (B.Sc.) PO2023 Teilzeitstudien- und Prüfungsplan (9 Semester) ab 1.06.2024



Legende		Prüfungen										Kurs			Semester								
Bewertungs-system:	St = Standard (benotet); bnb = bestanden/nicht bestanden	Voraussetzung für Zulassung	Fachprüfung	Studienleistung	Prüfungsform	Notenverbesserung nach §30 Abs. 1a APB	Dauer (min)	Gewichtung f. Modulnote	Gewichtung f. Gesamtnote	Semesterwochenstunden (SWS)	Status	Anwesenheitspflicht	Lehrform	CP gesamt	Die Zuordnung der Prüfungen zu Semestern hat empfehlenden Charakter.								
Prüfungsform:	A= Abgabe, B=Bericht, H=Hausarbeit, HÜ= Hausübungen, Arbeitsblätter, K = Klausur, Kq= Kolloquium, M=Mündliche Prüfungsleistung mit Spezifizierung in der Modulbeschreibung, mP= mündliche Prüfungsleistung, M/S=Mündliche/Schriftliche Prüfungsleistung mit Spezifizierung in der Modulbeschreibung, P= Protokoll, Pt= Präsentation, R=Referat, S=Schriftliche Prüfungsleistung mit Spezifizierung in der Modulbeschreibung, SF= Sonderform, Th=Thesis, f=fakultativ														1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Status:	o = obligatorisch; f = fakultativ														Arbeitsaufwand pro Semester (CP)								
Art der Lehrform:	VL=Vorlesung; SE=Seminar; UE=Übung; PJ=Projektseminar; PR=Praktikum; EV=Einführungsveranstaltung; KU=Kurs; KO=Kolloquium; IV= Integrierte Veranstaltung; TT= Tutorium, VU= Vorlesung mit Übung, PP=Projektpraktikum; PS=Proseminar; FS=Forschungsseminar; HÜ=Hörsaalübung; GÜ=Gruppenübung; EX=Fachexkursion																						
Anwesenheitspflicht:	ja = Lehrveranstaltungen mit Anwesenheitspflicht nach §11 Abs. 6 APB, ausgenommen Vorlesungen, Begründung in der Modulbeschreibung MHB = siehe Modulhandbuch, ggf. in diesem Bereich Module mit Anwesenheitspflicht																						
Notenverbesserungs-versuch (optional):	x = Ein Notenverbesserungsversuch nach § 30 Abs. 1a APB ist nur in der/den entsprechend mit x ausgewiesenen Prüfung/en möglich.																						
Voraussetzung für Zulassung:	MHB: siehe Modulhandbuch, für diese Prüfung oder dieses Modul besteht eine Voraussetzung für die Zulassung nach §18 APB																						
CP:	Leistungspunkte																						
TUCaN-Nr. und Zuordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. Die Anrechnung der CPs erfolgt nach Abschluss des Moduls. Bitte beachten Sie weitere Hinweise innerhalb und am Ende des Prüfungsplans. Die CP-Angaben in den jeweiligen Semesterspalten sind beispielhafte Angaben für einen möglichen Studienverlauf mit Studienbeginn im Wintersemester.																							
20-00-0780	Drahtlose Netze zur Krisenbewältigung: Grundlagen, Entwurf und Aufbau von Null																				1	1	
20-00-0780-iv	Drahtlose Netze zur Krisenbewältigung: Grundlagen, Entwurf und Aufbau von Null	St		M/S						3		IV											
18-sm-1010	Kommunikationsnetze I	St		K	120			1	1		f		6				x		x		x		
18-sm-1010-vl	Kommunikationsnetze I									3		VL											
18-sm-1010-ue	Kommunikationsnetze I									1		Ü											
20-00-0130	Seminar Telekooperation							1	1		f		3					x			x		
20-00-0130-se	Seminar Telekooperation	St		M/S						2		SE											
20-00-0065	TK1: Verteilte Systeme und Algorithmen							1	1		f		6				x		x		x		
20-00-0065-iv	TK1: Verteilte Systeme und Algorithmen	St		M/S						4		IV											
...																							
2.2 Wahlkatalog SES: System on Chip und Eingebettete Systeme (offener Katalog)											f		0 bis 38										
18-ho-1020	Elektronische und Integrierte Schaltungen	St		K	90			1	1		f		6				x		x		x		
18-ho-1020-vl	Elektronische und Integrierte Schaltungen									3		VL											
18-ho-1020-ue	Elektronische und Integrierte Schaltungen									1		Ü											
18-hb-1030	Digitaltechnisches Praktikum	St		mP	30			1	1		f		3				x		x		x		
18-hb-1030-pr	Digitaltechnisches Praktikum									3		PR											
20-00-0959	Embedded System Hands-On 1: Entwurf und Realisierung von Hardware/Software-Systemen							1	1		f		6					x			x		
20-00-0959-pr	Embedded System Hands-On 1: Entwurf und Realisierung von Hardware/Software-Systemen	St		M/S						4		PR											
...																							
2.3 Wahlkatalog SWE: Software-Engineering (offener Katalog)											f		0 bis 38										
18-fi-1040	C/C++ Programmierpraktikum		St	M/S				1	1		f		3				x		x		x		
18-fi-1040-pr	C/C++ Programmierpraktikum									2		PR											
18-su-2020	Echtzeitsysteme	St		mP/K	30/90			1	1		f		6					x		x		x	
18-su-2020-vl	Echtzeitsysteme									3		VL											
18-su-2020-ue	Echtzeitsysteme									1		Ü											
18-su-1060	Projektseminar Softwaresysteme	St		M/S				1	1		f		8				x		x		x		
18-su-1060-pj	Projektseminar Softwaresysteme									4		PJ											
20-00-0904	Einführung in den Compilerbau							1	1		f		5				x		x		x		
20-00-0904-iv	Einführung in den Compilerbau	St		K	90					3		IV											
18-su-1001	Wissenschaftliches Arbeiten und Schreiben	St		M/S				1	1		f		3					x			x		
18-su-1001-ps	Wissenschaftliches Arbeiten und Schreiben									2		PS											
20-00-0953	Multithreading in C++							1	1		f		10				x		x		x		
20-00-0953-iv	Multithreading in C++	St		M/S						6		IV											
...																							
3. Anwendungen (0 bis 20 CP; Typ §30 Abs. 6 mit uneingeschränktem Modulwechsel)											f		0 bis 20										
3.1 Wahlkatalog AIS-AS: Automotive Systems (offener Katalog)											f		0 bis 20										
18-fi-1010	Systemdynamik und Regelungstechnik I	St		K	120			1	1		f		6					x		x		x	
18-fi-1010-vl	Systemdynamik und Regelungstechnik I									3		VL											
18-fi-1010-tt	Systemdynamik und Regelungstechnik I - Vorrechenübung									1		TT											
16-14-5010	Technische Thermodynamik	St		K	150			1	1		f		6					x		x		x	
16-14-5010-vl	Technische Thermodynamik									3		VL											
16-14-5010-hü	Technische Thermodynamik									1		HÜ											
16-14-5010-gü	Technische Thermodynamik									1		GÜ											
16-27-5010	Kraftfahrzeugtechnik	St		K	90			1	1		f		6					x		x		x	
16-27-5010-vl	Kraftfahrzeugtechnik									3		VL											
16-27-5010-ue	Kraftfahrzeugtechnik									2		Ü											
18-fi-1020	Praktikum Regelungstechnik I		bnb	M/S				1	1		f		6					x		x		x	
18-fi-1020-pr	Praktikum Regelungstechnik I									4		PR											
18-fi-1030	Praktikum Matlab/Simulink I	St		M/S				1	1		f		3						x		x		
18-fi-1030-pr	Praktikum Matlab/Simulink I									3		PR											
...																							
3.2 Wahlkatalog AIS-IA: Intelligente Systeme und Algorithmik (offener Katalog)											f		0 bis 20										
20-00-1058	Einführung in die Künstliche Intelligenz							1	1		f		6					x		x		x	
20-00-1058-iv	Einführung in die Künstliche Intelligenz	St		K	90					4		IV											
20-00-0015	Informationsmanagement							1	1		f		5						x		x		
20-00-0015-iv	Informationsmanagement																						
20-00-0110	Effiziente Graphenalgorithmen							1	1		f		6					x		x		x	
20-00-0110-iv	Effiziente Graphenalgorithmen																						
...																							
3.3 Wahlkatalog AIS-IE: Informationsverarbeitung in der Energietechnik (offener Katalog)											f		0 bis 20										
18-bt-1010	Energietechnik	St		K	120			1	1		f		6					x		x		x	
18-bt-1010-vl	Energietechnik									3		VL											
18-bt-1010-ue	Energietechnik									1		Ü											
18-hs-1010	Elektrische Energieversorgung I	St		K	90			1	1		f		5					x		x		x	
18-hs-1010-vl	Elektrische Energieversorgung I									2		VL											
18-hs-1010-ue	Elektrische Energieversorgung I									2		Ü											
18-bt-1020	Elektrische Maschinen und Antriebe	St		K	120			1	1		f		5						x		x		
18-bt-1020-vl	Elektrische Maschinen und Antriebe									2		VL											
18-bt-1020-ue	Elektrische Maschinen und Antriebe									2		Ü											
18-gt-1010	Leistungselektronik I	St		K	90			1	1		f		5						x		x		
18-gt-1010-vl	Leistungselektronik I									2		VL											
18-gt-1010-ue	Leistungselektronik I									2		Ü											
18-ke-1080	Hochspannungstechnik I	St		K	120			1	1		f		5						x		x		
18-ke-1080-vl	Hochspannungstechnik I									2		VL											
18-ke-1080-ue	Hochspannungstechnik I									2		Ü											
...																							

Bachelorstudiengang Informationssystemtechnik (B.Sc.) PO2023 Teilzeitstudien- und Prüfungsplan (9 Semester) ab 1.06.2024



Legende		Prüfungen										Kurs				Semester																	
Bewertungs-system:	St = Standard (benotet); bnb = bestanden/nicht bestanden	Voraussetzung für Zulassung	Fachprüfung	Studienleistung	Prüfungsform	Notenverbesserung nach §30 Abs. 1a APB	Dauer (min)	Gewichtung f. Modulnote	Gewichtung f. Gesamtnote	Semesterwochenstunden (SWS)	Status	Anwesenheitspflicht	Lehrform	CP gesamt	Die Zuordnung der Prüfungen zu Semestern hat empfehlenden Charakter.																		
Prüfungsform:	A= Abgabe, B=Bericht, H=Hausarbeit, HU= Hausübungen, Arbeitsblätter, K = Klausur, Kq= Kolloquium, M=Mündliche Prüfungsleistung mit Spezifizierung in der Modulbeschreibung, mP= mündliche Prüfungsleistung, M/S=Mündliche/Schriftliche Prüfungsleistung mit Spezifizierung in der Modulbeschreibung, P= Protokoll, Pt= Präsentation, R=Referat, S=Schriftliche Prüfungsleistung mit Spezifizierung in der Modulbeschreibung, SF= Sonderform, Th=Thesis, f=fakultativ														Arbeitsaufwand pro Semester (CP)																		
Status:	o = obligatorisch; f = fakultativ														1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.										
Art der Lehrform:	VL=Vorlesung; SE=Seminar; UE=Übung; PJ=Projektseminar; PR=Praktikum; EV=Einführungsveranstaltung; KU=Kurs; KO=Kolloquium; IV= Integrierte Veranstaltung; TT= Tutorium, VU= Vorlesung mit Übung, PP=Projektpraktikum; PS=Proseminar; FS=Forschungsseminar; HÜ=Hörsaalübung; GÜ=Gruppenübung; EX=Fachexkursion																																
Anwesenheitspflicht:	ja = Lehrveranstaltungen mit Anwesenheitspflicht nach §11 Abs. 6 APB, ausgenommen Vorlesungen, Begründung in der Modulbeschreibung MHB = siehe Modulhandbuch, ggf. in diesem Bereich Module mit Anwesenheitspflicht																																
Notenverbesserungs-versuch (optional):	x = Ein Notenverbesserungsversuch nach § 30 Abs. 1a APB ist nur in der/den entsprechend mit x ausgewiesenen Prüfung/en möglich.																																
Voraussetzung für Zulassung:	MHB: siehe Modulhandbuch, für diese Prüfung oder dieses Modul besteht eine Voraussetzung für die Zulassung nach §18 APB																																
CP:	Leistungspunkte																																
TUCaN-Nr. und Zuordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. Die Anrechnung der CPs erfolgt nach Abschluss des Moduls. Bitte beachten Sie weitere Hinweise innerhalb und am Ende des Prüfungsplans. Die CP-Angaben in den jeweiligen Semesterspalten sind beispielhafte Angaben für einen möglichen Studienverlauf mit Studienbeginn im Wintersemester.																																	
3.4 Wahlkatalog AIS-MT: Medizintechnik (offener Katalog)																							f				0 bis 20						
20-00-0467	Medizinische Visualisierung							1	1		f			6			x		x	x													
20-00-0467-iv	Medizinische Visualisierung	St		M/S						4	f		IV																				
18-kn-1010	Messtechnik	St		K		90		1	1		f			4			x		x	x													
18-kn-1011-iv	Messtechnik									2			VL																				
18-kn-1011-ue	Messtechnik									1			Ü																				
18-kn-1031	Praktikum Messtechnik		bnb	M/S				1	0		f			3			x		x	x													
18-kn-1031-pr	Praktikum Messtechnik									2			PR																				
10-30-0036	Bioinformatik (Vorlesung und Übung)	St		mP				1	1		f			4			x		x	x													
10-01-0036-iv	Bioinformatik (Vorlesung und Übung)									2			VL																				
10-01-0036-se	Bioinformatik (Vorlesung und Übung)									2			SE																				
...																																	
3.5 Wahlkatalog AIS-RR: Regelungstechnik und Robotik (offener Katalog)										f				0 bis 20																			
20-00-0735	Grundlagen der Robotik							1	1		f			10				x		x	x												
20-00-0735-iv	Grundlagen der Robotik	St		M/S						6	f		IV																				
18-ad-1010	Systemdynamik und Regelungstechnik II	St		K		180		1	1		f			7			x		x	x													
18-ad-1010-iv	Systemdynamik und Regelungstechnik II									3			VL																				
18-ad-1010-ue	Systemdynamik und Regelungstechnik II									2			Ü																				
18-fi-1030	Praktikum Matlab/Simulink I	St		M/S				1	1		f			3				x		x													
18-fi-1030-pr	Praktikum Matlab/Simulink I		bnb	M/S				1	0		f			6				x		x													
18-fi-1020	Praktikum Regelungstechnik I									4			PR																				
18-fi-1020-pr	Praktikum Regelungstechnik I																																
...																																	
3.6 Wahlkatalog AIS-SS: Sichere Systeme (offener Katalog)										f				0 bis 20																			
20-00-0219	IT Sicherheit							1	1		f			6			x		x	x													
20-00-0219-iv	IT Sicherheit	St		M/S						4	f		IV																				
20-00-0745	Physical Layer Security in Drahtlosen Systemen							1	1		f			6				x		x	x												
20-00-0745-iv	Physical Layer Security in Drahtlosen Systemen	St		M/S						3			IV																				
20-00-0583	Sichere Mobile Systeme							1	1		f			3			x		x	x													
20-00-0583-iv	Sichere Mobile Systeme	St		M/S						2			VL																				
20-00-0552	Praktikum Sichere Mobile Netze							1	1		f			6				x		x	x												
20-00-0552-pr	Praktikum Sichere Mobile Netze	St		M/S						4			PR																				
20-00-0553	Projektpraktikum Sichere Mobile Netze							1	1		f			9					x		x												
20-00-0553-pp	Projektpraktikum Sichere Mobile Netze	St		M/S						6			PR																				
20-00-0085	Einführung in die Kryptographie							1	1		f			6				x		x	x												
20-00-0085-iv	Einführung in die Kryptographie	St		M/S						4			IV																				
20-00-1019	Seminar Krisen-, Sicherheits- und Friedenstechnologien							1	1		f			4				x		x	x												
20-00-1019-se	Seminar Krisen-, Sicherheits- und Friedenstechnologien	St		M/S						2			SE																				
20-00-1026	Informationstechnologie für Frieden und Sicherheit							1	1		f			6				x		x	x												
20-00-1026-iv	Informationstechnologie für Frieden und Sicherheit	St		M/S						4			IV																				
...																																	
3.7 Wahlkatalog AIS-VC: Visual Computing (offener Katalog)										f				0 bis 20																			
20-00-0040	Graphische Datenverarbeitung I							1	1		f			6				x		x	x												
20-00-0040-iv	Graphische Datenverarbeitung I	St		M/S						4			IV																				
20-00-0014	Visual Computing							1	1		f			5				x		x	x												
20-00-0014-iv	Visual Computing	St		K		90				3			IV																				
20-00-0155	Bildverarbeitung																																
20-00-0155-iv	Bildverarbeitung																																
...																																	
3.8 Wahlkatalog AIS-WI: Wirtschaftswissenschaften (offener Katalog)										f				0 bis 20																			
01-10-1028/f	Einführung in die Betriebswirtschaftslehre	St		M/S				1	1		f			3				x		x	x												
01-10-0000-iv	Einführung in die Betriebswirtschaftslehre									2			VL																				
01-10-0000-iv	Einführung in die Betriebswirtschaftslehre									0			TT																				
01-60-1042/f	Einführung in die Volkswirtschaftslehre	St		M/S				1	1		f			3				x		x	x												
01-60-0000-iv	Einführung in die Volkswirtschaftslehre									2			VL																				
01-14-1B01	Buchführung und Bilanzierung	St		S		90		2	1		f			5				x		x	x												
01-14-0001-tt	Buchführung		St	M/S		45		1																									
01-14-0001-vu	Buchführung									1			TT																				
01-14-0003-tt	Bilanzierung									2			VL																				
01-14-0003-vu	Bilanzierung									1			TT																				
01-14-0003-iv	Bilanzierung									2			VL																				
...																																	
3.9 Wahlkatalog AIS-EI: Entrepreneurship & Innovation (offener Katalog)										f				0 bis 20																			
01-27-1B01	Grundlagen des Entrepreneurship	St		S		60		1	1		f			3				x		x	x												
01-27-1B01-iv	Grundlagen des Entrepreneurship									3			VL																				
01-10-1028/f	Einführung in die Betriebswirtschaftslehre	St		M/S				1	1		f			3				x		x	x												
01-10-0000-iv	Einführung in die Betriebswirtschaftslehre									2			VL																				
01-10-0000-tt	Einführung in die Betriebswirtschaftslehre									0			TT																				
01-40-1033/f	Einführung in das Recht	St		M/S				1	1		f			3				x		x	x												
01-40-0000-iv	Einführung in das Recht									2			VL																				
...																																	

