B_WInf23.0 — Studienverlaufs- und Prüfungsplan Wirtschaftsinformatik (B.Sc.)

Modul-Nr.	Prfg.-Nr.	Veranstaltung	ECTS pro Semester 1	2	3	4	5	6	7	Fq.	SWS	Hfgk.	KoZ [h]	EiZ [h]	Anw.	Prüfung Vorl.	Art.	Ben.	Vers.	Dauer [min]	OA.	Einordnung Vert.	WB.	LF.	Mit.	Sprache V.	Sprache M.	Fachgebiet
MB001		Analysis																							hgl			Mathematik
	TB001	Analysis	3,0							W+S	4	12	30,0	60,0	N		K1[U]	J	3*	120	J			V	hgl	DE	DE	
	TB002	Übg. Analysis	2,0							W+S	2	12	15,0	45,0	N		FP[U]	N	o.B.		N			U	fko	DE	DE	
MB002		Mathematische Konzepte und Diskrete Mathematik																							iw			Mathematik
	TB003	Diskrete Mathematik	5,0							W+S	4	12	30,0	120,0	N		K1[U]	J	3*	120	J			V	iw	DE	DE	
MB003		Programmstrukturen 1																							dpr			Informatik
	TB004	Programmstrukturen 1	3,0							W+S	4	12	30,0	60,0	N		K1[U]	J	3*	120	J			V	dpr	DE	DE	
	TB005	Übg. Programmstrukturen 1	2,0							W+S	6	12	45,0	15,0	J		AB[U]	N	o.B.		N			U	ne	DE	DE	
MB004		Informationstechnik																							dsg			Informatik
	TB006	Informationstechnik	5,0							W	4	12	30,0	120,0	N		K1	J	3*	60	J			V	dsg	DE	DE	
MB216		Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre																							fbo			Wirtschaft
	TB056	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	5,0							W	4	12	30,0	120,0	N		K1[U]	J	3*	75	J			V	Doz	DE	DE	
MB276		Grundlagen Rechnungswesen																							web			Wirtschaft
	TB269	Grundlagen Rechnungswesen	5,0							W	6	12	45,0	105,0	N		K1	J	3*	90	J			VU	web	DE	DE	
MB019		Deskriptive Statistik und Grundlagen der Linearen Algebra																							fbo			Mathematik
	TB009	Deskriptive Statistik		2,5						S	2	12	15,0	60,0	N		K1	J	3*	120	J			V	fbo	DE	DE	
		Grundlagen der Linearen Algebra		2,5						S	2	12	15,0	60,0	N									V	aha	DE	DE	
MB020		Programmstrukturen 2																							dpr			Informatik
	TB010	Programmstrukturen 2		3,0						W+S	4	12	30,0	60,0	N		K1	J	3*	150	J			V	dpr	DE	DE	
	TB011	Übg. Programmstrukturen 2		2,0						W+S	2	12	15,0	45,0	J	TB005	AB	N	o.B.		N			U	klk	DE	DE	
MB042		Datenschutz und Wirtschaftsprivatrecht																							gb			Fremdsprachen & Recht
	TB018	Datenschutz		2,0						S	2	12	15,0	45,0	N		K1	J	3*	180	J			V	swe	DE	DE	
		Wirtschaftsprivatrecht		3,0						S	4	12	30,0	60,0	N									V	fre	DE	DE	
MB044		UNIX und Shell-Programmierung																							mhe			Informatik
	TB019	UNIX und Shell-Programmierung		2,0						S	2	12	15,0	45,0	N		AB	N	o.B.		N			V	di	DE	DE	
		Übg. UNIX und Shell-Programmierung		3,0						S	2	12	15,0	75,0	J									U	mhe	DE	DE	
MB215		Investition und Finanzierung																							fbo			Wirtschaft
	TB055	Finanzierung		2,5						S	2	12	15,0	60,0	N		K1	J	3*	120	J			V	fko	DE	DE	
		Investition		2,5						S	2	12	15,0	60,0	N									V	fbo	DE	DE	
MB232		Formale Sprachen																							mpa			Informatik
	TB057	Formale Sprachen		5,0						S	4	12	30,0	120,0	N	TB003	K1	J	3*	90	J			V	mpa	DE	DE	
MB017		Einführung in die Volkswirtschaftslehre																							gi			Wirtschaft
	TB008	Einführung in die Volkswirtschaftslehre			5,0					W	4	12	30,0	120,0	N		K1	J	3*	90	J			VU	gi	DE	DE	
MB036		Programmierpraktikum																							klk			Informatik
	TB012	Programmierpraktikum			5,0					W+S	0	12	0,0	150,0	J		PB	J	3		N			U	klk	DE	DE	
MB037		Rechnernetze																							kal			Informatik
	TB013	Rechnernetze			3,0					W+S	4	12	30,0	60,0	N		K1	J	3*	90	J			V	kal	DE	DE/EN	
	TB014	Prakt. Rechnernetze			2,0					W+S	2	12	15,0	45,0	J		AB	N	o.B.		N			U	kal	DE	DE/EN	
MB040		Algorithmen und Datenstrukturen																							uhl			Informatik
	TB015	Algorithmen und Datenstrukturen			3,0					W	4	12	30,0	60,0	N	TB011	K1	J	3*	90	J			V	uhl	DE	DE	
	TB016	Übg. Algorithmen und Datenstrukturen			2,0					W	2	12	15,0	45,0	J		AB	N	o.B.		N			U	mhe	DE	DE	
MB041		Induktive Statistik																							fbo			Mathematik
	TB017	Induktive Statistik			5,0					W	4	12	30,0	120,0	N		K1	J	3*	90	J			VU	fbo	DE	DE	
MB052		Einführung in Datenbanken																							mpa			Informatik
	TB020	Einführung in Datenbanken			3,0					W	2	12	15,0	75,0	N		K1	J	3*	60	J			V	mpa	DE	DE	
	TB021	Übg. Einführung in Datenbanken			2,0					W	1	12	7,5	52,5	J		AB	N	o.B.		N			U	mzo	DE	DE	
MB057		Fortgeschrittene Objektorientierte Programmierung																							uhl			Informatik
	TB024	Fortgeschrittene Objektorientierte Programmierung				2,0				S	2	12	15,0	45,0	N	TB011	K1	J	3*	120	J			V	uhl	DE	DE	
	TB025	Übg. Fortgeschrittene Objektorientierte Programmierung				3,0				S	2	12	15,0	75,0	J		AB	N	o.B.		N			U	mhe	DE	DE	
MB058		Software-Design																							uhl			Informatik
	TB026	Software-Design				5,0				S	4	12	30,0	120,0	N	TB010	K1	J	3*	90	J			V	uhl	DE	DE	
MB059		Web-Anwendungen																							mpg			Informatik
	TB027	Web-Anwendungen				3,0				S	3	12	22,5	67,5	N		K1	J	3*	60	J			V	mpg	DE	DE	
	TB028	Übg. Web-Anwendungen				2,0				S	2	12	15,0	45,0	J	TB005	AB	N	o.B.		N			U	mpg	DE	DE	
MB082		Operations Research																							iw			Integrationsfach
	TB029	Operations Research				4,0				S	4	12	30,0	90,0	N		K1	J	3*	90	J			V	iw	DE	DE	
	TB030	Übg. Operations Research				1,0				W+S	1	12	7,5	22,5	J		AB	N	o.B.		N			U	kil	DE	DE	
MB086		Controlling und Unternehmensführung																							fbo			Wirtschaft
	TB031	Controlling				2,5				S	2	12	15,0	60,0	N	TB269	K1	J	3*	120	J			VU	fbo	DE	DE	
		Unternehmensführung				2,5				S	2	12	15,0	60,0	N									VU	fbo	DE	DE	
MB253		Geschäftsprozesse mit ERP-Systemen																							wol			Integrationsfach
	TB059	Geschäftsprozesse mit ERP-Systemen				2,0				S	2	12	15,0	45,0	N	TB056 oder TB064	K1	J	3*	90	J			V	fko	DE	DE	
	TB060	Übg. Geschäftsprozesse mit ERP-Systemen				3,0				S	4	12	30,0	60,0	N		AB	N	o.B.		N			U	fko	DE	DE	
MB087		Systemmodellierung																							dpr			Integrationsfach

			Aufwand pro Semester													Prüfung						Einordnung						
Modul-Nr.	Modul		ECTS pro Semester							Fq.	SWS	Hfgk.	KoZ	EiZ	Anw.	Vorl.	Art.	Ben.	Vers.	Dauer	OA.	Vert.	WB.	LF.	Mit.	Sprache		Fachgebiet
	Prfg.-Nr.	Veranstaltung	1	2	3	4	5	6	7				[h]	[h]						[min]						V.	M.	
	TB032	Systemanalyse					3,0			W	2	12	15,0	75,0	N		K1	J	3*	90	J			V	dpr	DE	DE	
	TB033	Prozessmodellierung					2,0			W	2	12	15,0	45,0	J		AB	N	o.B.		N			VU	uhl	DE	DE	
MB093	Softwarequalität																					Informatik			gb			Informatik
	TB034	Softwarequalität					5,0			W	4	12	30,0	120,0	N		K1	J	3*	90	J			VU	jbn	DE (EN)	DE	
MB095	Anwendungen der Künstlichen Intelligenz																					Informatik			iw			Informatik
	TB036	Anwendungen der Künstlichen Intelligenz					5,0			W	4	12	30,0	120,0	N	TB003, TB011	K1	J	3*	120	J			VU	iw	DE (EN)	DE/EN	
MB098	Anwendungsentwicklung in ERP-Systemen																								kil			Informatik
	TB037	Anwendungsentwicklung in ERP-Systemen					2,0			W	2	12	15,0	45,0	N	TB004, TB010, TB020	K1	J	3*	120	J			VU	kil	DE	DE	
	TB038	Übg. Anwendungsentwicklung in ERP-Systemen					3,0			W	4	12	30,0	60,0	J		AB	N	o.B.		N			U	kil	DE	DE	
MB115	Seminar Wirtschaftsinformatik																								Doz			Integrationsfach
	TB040	Seminar					5,0			W	2	12	15,0	135,0	J		SA	J	3		N			S	Doz	DE (EN)	DE	
MB120	Entre- und Intrapreneurship																								jpl			Wirtschaft
	TB044	Entre- und Intrapreneurship					2,0			W+S	4	12	30,0	30,0	N		SA	J	3*	60	J			V	jpl	DE	DE	
	TB045	Workshop Entre- und Intrapreneurship					3,0			W+S	2	12	15,0	75,0	J		AB	N	o.B.		N			W	jpl	DE	DE	
MB280	Grundlagen Servicemanagement und Grundlagen Marketing- und Vertriebsmanagement																					Wirtschaft			gi			Wirtschaft
	TB281	Grundlagen Servicemanagement					2,5			W	2	12	15,0	30,0	N		K1	J	3*	90	J			VU	gi	DE	DE	
		Grundlagen Marketing- und Vertriebsmanagement					2,5			W	2	12	15,0	30,0	N									VU	afi	DE	DE	
MB298	Produktionsplanung und -steuerung																					Wirtschaft			gh			Integrationsfach
	TB290	Produktionsplanung und -steuerung					5,0			W	4	12	30,0	120,0	N		K1	J	3*	90	J			VU	gh	DE	DE	
MB118	Soft Skills																						A1, A2		Doz			Medien & Kommunikation
	TB042	Assistenz						3,0		W+S	3	12	22,5	67,5	N		SA	N	o.B.		N			A	Doz	DE	DE	
	TB043	Communication Skills						2,0		W+S	2	12	15,0	45,0	J		SA	N	o.B.		N			W	amk	DE	DE	
MB121	Software-Projekt																						A1, A2		Doz			Integrationsfach
	TB046	Projektmanagement						2,0		S	2	12	15,0	45,0	N		K1	J	3*	60	J			V	gre	DE (EN)	DE/EN	
	TB047	Softwareprojekt						8,0		W+S	4	12	30,0	210,0	J		PB	J	3		N			PR	bo	DE	DE	
MB122	IT-Sicherheit																						A1, A2		gb			Informatik
	TB048	IT-Sicherheit						5,0		S	4	12	30,0	120,0	N		K1	J	3*	90	J			VU	gb	DE (EN)	EN	
MB123	Prozessmodellimplementation																					Informatik	A1		uhl			Informatik
	TB049	Prozessmodellimplementation						5,0		S	2	12	15,0	135,0	J	TB010, TB021, TB028, TB033	AB	J	3		N			VU	uhl	DE	DE	
MB249	Logistikmanagement																					Wirtschaft	A2		gh			Wirtschaft
	TB058	Logistikmanagement						5,0		S	4	12	30,0	120,0	N		K1	J	3*	90	J			V	gh	DE	DE	
MB299	Management von Produktionssystemen																					Wirtschaft	A2		gh			Integrationsfach
	TB291	Management von Produktionssystemen						5,0		S	4	12	30,0	120,0	N		K1	J	3*	90	J			VU	gh	DE	DE	
MB305	Datenbanktheorie und -implementierung																					Informatik	A1		uh			Informatik
	TB296	Datenbanktheorie und -implementierung						4,0		S	4	12	30,0	120,0	N	TB020	K1	J	3*	60	J			VU	twe	DE	DE	
	TB297	Workshop container- und serviceorientierte Architekturen						1,0		S	2	12	15,0	60,0	J		FP	N	o.B.		N			W	jsf	DE	DE	
MB257	Auslandssemester																						A3		sal			Integrationsfach
	TB039	Auslandssemester						30,0		W+S	25	12	187,5	712,5	N		AU	J	3		N			Y	sal	DE	DE	
MB150	Bachelor-Thesis																								Doz			Integrationsfach
	TB050	Bachelor-Thesis							12,0	W+S	0	12	0,0	360,0	N		SA	J	2		N			TS	Doz	DE	DE	
MB159	Praktikum																								Doz			Integrationsfach
	TB051	Praktikum							17,0	W+S	0	12	0,0	510,0	N		PB	N	o.B.		N			BR	Doz	DE	DE	
MB160	Bachelor-Kolloquium																								Doz			Integrationsfach
	TB052	Bachelor-Kolloquium							1,0	W+S	1	12	7,5	22,5	N	TB050	KO	J	2	15	N			K	Doz	DE	DE	