M_Inf19.0

Studienverlaufs- und Prüfungsplan Informatik (M.Sc.)

			Aufwand pro Semester										Prüfung						Einordnung							
Modul-Nr.	Modul		ECTS pro Sem.			Fq.	SWS	Hfgk.	WS	KoZ	EiZ	Anw.	Vorl.	Art	Ben.	Vers.	Dauer	OA.	Vert.	WB.	LF.	Mit.	Sprache		Fachgebiet	Curricularer Bezug
	Prfg.-Nr.	Veranstaltung	1.	2.	3.				[min]	[h]	[h]						[min]						V.	M.		
M003	Algorithmics																					iw			Informatik	
	M003a	Algorithmics	5.0			S	4	12	150.0	30.0	120.0	N		KM	J	3	120	J			VU	iw	EN	EN		
M005	Funktionale Programmierung																					fhu			Informatik	
	M005a	Funktionale Programmierung	2.0			S	2	12	75.0	15.0	45.0	N		KM	J	3	30	J			V	si	DE	DE		
	M005b	Übg. Funktionale Programmierung	3.0			S	2	12	75.0	15.0	75.0	J		AB	N	o. B.		N			U	si	DE	DE		
M006	Learning and Softcomputing																					uh			Informatik	
	M006a	Learning & Softcomputing	5.0			S	4	12	150.0	30.0	120.0	J		AS	J	3		N			di	uh	DE	DE		
M023	Seminar Informatik																					Doz			Informatik	
	M023a	Seminar Informatik	5.0			E	2	12	75.0	15.0	135.0	J		SA	J	3		N			S	Doz	DE	DE		
M009	Workshop Cryptography																			A1		gb			Informatik	
	M009a	Workshop Cryptography	5.0			S	4	12	150.0	30.0	120.0	J		U	J	3		N			W	gb	EN	EN		
M010	Aktuelle Entwicklungen in der Informatik																			A2		uh			Informatik	
	M010a	Workshop Aktuelle Entwicklungen in der Informatik	5.0			S	4	12	150.0	30.0	120.0	J		AB	N	o. B.		N			W	fhu	DE	DE		
M101	Business Intelligence und Data Science																		Wirtschaft	B1		gre			Informatik	
	M101a	Business Intelligence und Data Science	5.0			S	6	12	225.0	45.0	105.0	N		K2	J	3	90	J			VU	gre	DE/EN	DE/EN		
M114	Empirische Forschungs- und Analysemethoden																		Wirtschaft	B2		afi			Wirtschaft	
	M114a	Empirische Forschungs- und Analysemethoden	5.0			S	4	12	150.0	30.0	120.0	N		K2	J	3	90	J			VU	afi	DE	DE		
M062	Praktikum Virtuelle Realität und Simulation																		Medien	B3		bo			Integrationsfach	
	M062a	Prakt. Virtuelle Realität und Simulation	5.0			S	5	12	187.5	37.5	112.5	J		AB	J	3		N			U	bo	DE	DE		
M018	Robotics																		Technik	B4		uh			Technik	
	M018a	Robotics	5.0			S	4	12	150.0	30.0	120.0	J		AS	J	3		N			di	uh	EN	EN		
M027	Konzepte der Datenbanktechnologie																					mpr			Informatik	
	M027a	Konzepte der Datenbanktechnologie		3.0		W	2	12	75.0	15.0	75.0	N		KM	J	3	60	J			V	mpr	DE	DE		
	M027b	Übg. Konzepte der Datenbanktechnologie		2.0		W	2	12	75.0	15.0	45.0	J		AB	N	o. B.		N			U	mpr	DE	DE		
M029	Berechenbarkeit und Verifikation																					iw			Informatik	
	M029a	Berechenbarkeit und Komplexität		2.5		W	3	12	112.5	22.5	52.5	N		KM	J	3	60	J			V	iw	DE(EN)	DE/EN		
		Formale Spezifikation und Verifikation		2.5		W	3	12	112.5	22.5	52.5	N									VU	uh	DE(EN)	DE/EN		
M033	Methoden der Künstlichen Intelligenz																					gb			Informatik	
	M033a	Methoden der Künstlichen Intelligenz		5.0		W	4	12	150.0	30.0	120.0	N		KM	J	3	90	J			VU	gb	DE(EN)	EN		
M035	Distributed Systems																					uh			Informatik	
	M035a	Distributed Systems		3.0		W	2	12	75.0	15.0	75.0	N		KM	J	3	90	J			V	uh	EN	EN		
	M035b	Tutorial: Distributed Systems		2.0		W	2	12	75.0	15.0	45.0	J		AB	N	o. B.		N			U	uh	EN	EN		
M048	Projekt Informatik																					Doz			Informatik	
	M048a	Projekt Informatik		5.0		E	0	12	0.0	0.0	150.0	J		SA	J	3		N			PR	Doz	DE	DE		
M032	IT-Governance, Change Management																		Wirtschaft	B2, B1		gre			Wirtschaft	
	M032a	Change Management		2.0		W	2	12	75.0	15.0	45.0	N		KM	J	3	60	J			V	ga	DE	DE		
	M032b	IT-Governance		3.0		W	3	12	112.5	22.5	67.5	N		K2	J	3	60	J			VU	kru	DE	DE		
M044	Fotorealismus und Simulation																		Medien	B3		bo			Integrationsfach	
	M044a	Fotorealismus und Simulation		2.0		W	2	12	75.0	15.0	45.0	N		MP	J	3	115	J			V	bo	DE	DE		
		Visualisierung		3.0		W	2	12	75.0	15.0	75.0	N									V	bo	DE	DE		
M042	Digitale Kommunikationssysteme und Reconfigurable Computing																		Technik	B4		saw			Technik	
	M042a	Digitale Kommunikationssysteme		1.0		W	2	12	75.0	15.0	15.0	N		MP	J	3	30	J			V	saw	DE	DE		
	M042b	Prakt. Reconfigurable Computing		3.0		W	2	12	75.0	15.0	75.0	J		MP	J	3	60	N			P	saw	DE	DE		
		Reconfigurable Computing		1.0		W	2	12	75.0	15.0	15.0	N									V	saw	DE	DE		
M050	Master-Thesis																					Doz			Informatik	
	M050a	Master-Thesis			28.0	E	0	12	0.0	0.0	840.0	N		SA	J	2		N			TS	Doz	DE	DE		
M058	Master-Kolloquium																					Doz			Informatik	
	M058a	Kolloquium			2.0	E	0	12	0.0	0.0	60.0	N	M050a	KO	J	2	60	N			K	div	DE	DE		