



Studiengang: Technische Informatik (IT) - SPO von 2012 - SoSe 2024								
HIS-Modulnr.	Modul-Nr. laut SPO	Modulkurzbezeichnung	(Teil-) Modulbezeichnung Deutsch (lang)	(Teil-)Modulbezeichnung Englisch (lang)	Modultyp <sup>2)</sup>	Schwerpunkt	Studiensemester <sup>3)</sup>	Wiederholungsfrequenz
4610010	1	DS	Datenverarbeitungssysteme	Computer Systems	PM		2	
4610020	2	TI	Theoretische Informatik	Theoretical Computer Science	PM		1	
4610030	3	PH	Physik	Physics	PM		1	
4610040	4.1	EN	Fachspezifisches Englisch	English	PM		1	
	4.2	AWPM1	Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtfach 1	Mandatory General Studies Elective Module 1	AW		2	
4610050	5	RB	Einführende Robotikprojekte	Fundamentals of Robotics	PM		2	
4610060	6	PG1	Programmieren 1	Programming 1	PM		1	
4610070	7	PG2	Programmieren 2	Programming 2	PM		2	
4610080	8	MA1	Mathematik 1	Mathematics 1	PM		1	
4610090	9	MA2	Mathematik 2	Mathematics 2	PM		2	
4620010	10	AD	Algorithmen und Datenstrukturen	Algorithms and Data Structures	PM		3 od. 4	
4620020	11	DB	Datenbanken	Data Bases	PM		3 od. 4	
4620030	12	ST	Statistik	Statistics	PM		3 od. 4	
4620040	13	OS	Betriebssysteme	Operating Systems	PM		3 od. 4	
4620060	14	DD	Digital Design	Digital Design	PM		3 od. 4	
4620070	15	SE	Software Engineering	Software Engineering	PM		3 od. 4	
4620080	16	KS	Kommunikationssysteme	Networking	PM		3 od. 4	
4620220	17	EM	Embedded Systems	Embedded Systems	PM		3 od. 4	
	19.1	AWPM2	Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 2	Mandatory General Studies Elective Module 2	AW		5	
	19.2	AWPM3	Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 3	Mandatory General Studies Elective Module 3	AW		5	
4624010	20	PS	Praxisseminar	Seminar of Practical Course	PM		5	
4620210	22	IS	Informationssicherheit	Information Security	PM		6 od. 7	
4620050	23	CR	Computerarithmetik und Rechenverfahren	Computer Arithmetic and Numerical Algorithms	PM	VT IT 1/1	6 od. 7	
4630050	24	DT	Datenverarbeitung in der Technik	Technical Systems	PM	VT IT 1/2	6 od. 7	
4630060	25	NM	Netzwerkmanagement	Network Management	PM	VT IT 1/3	6 od. 7	
4630020	26	SV	Signalverarbeitung	Signal Processing	PM	VT IT 2/1	6	
4620090	27	CA	Computer Architektur	Computer Architecture	PM	VT IT 2/2	6 od. 7	
4630070	28	ES	Echtzeitsysteme	Real Time Systems	PM	VT IT 2/3	6 od. 7	
4444460	32	BS	Bachelorseminar	Bachelor Seminar	PM		7	
<b>Fachbezogene Wahlpflichtmodule (nur teilweise im Stundenplan)</b>								
4637190	29/30	DAPI	FWPM: Ausgewählte Projekte der IT	MEM: Selected Project in IT	WM		6_7	
4637150	29/30	DASE	FWPM: Applied Security	MEM: Applied Security	WM		6_7	

HIS-Modulnr.	Modul-Nr. laut SPO	Modulkurzbezeichnung	(Teil-) Modulbezeichnung Deutsch (lang)	(Teil-)Modulbezeichnung Englisch (lang)	Modultyp <sup>2)</sup>	Schwerpunkt	Studiensemester <sup>3)</sup>	Wiederholungsfrequenz
4637620	29/30	DBIA	FWPM: Business Intelligence und ihre Anwendungen	MEM: Business Intelligence and Its Applications	WM		6_7	
4637550	29/30	DDIM	FWPM: Diskrete Mathematik	MEM: Discrete Mathematics	WM		6_7	
4637040	29/30	DSIL	FWPM: Simulation in der Logistik	MEM: Simulation in Logistics	WM		6_7	
4637320	18/29/30	KDSP in Englisch	FWPM: Applied Data Science with Python	MEM: Applied Data Science with Python	WM		3_4_6_7	
4637350	18/29/30	KICC in Englisch	FWPM: Introduction to Cloud Computing	MEM: Introduction to Cloud Computing	WM		3_4_6_7	
4637690	18/29/30	KNHI	FWPM: Nachhaltigkeit in der Informatik	MEM: Sustainability in Informatics	WM		3_4_6_7	
4637450	18/29/30	KOPT in Englisch	FWPM: Online Optimization	MEM: Online Optimization	WM		3_4_6_7	
4636050	18/29/30	KSAP1	FWPM: ABAP-Entwicklungsumgebung von SAP NetWeaver (Grundkurs)	MEM: ABAP Introduction Training Course in SAP NetWeaver	WM		3_4_6_7	
4637260	18/29/30	KSNA in Englisch	FWPM: Social Network Analysis	MEM: Social Network Analysis	WM		3_4_6_7	
4637230	18	ZADA in Englisch	FWPM: Solving Business Cases Using Applied Data Analytics	MEM: Solving Business Cases Using Applied Data Analytics	WM		3_4	
4636940	18	ZAPP	FWPM: App-Programmierung	MEM: App Programming	WM		3_4	
4637710	18	ZDIT in Englisch	FWPM: Datenbanksysteme für IoT	MEM: Database Systems for IoT	WM		3_4	
4636980	18	ZIOT in Englisch	FWPM: Internet of Things	MEM: Internet of Things	WM		3_4	
4636750	18	ZOCK	FWPM: Projekt: Client-KIs für Brettspiele	MEM: Client-A.I.s for Board Games	WM		3_4	
4637720	18	ZVIT	FWPM: Virtual Reality: Konzeption und Anwendung immersiver Technologien	MEM: Virtual Reality: Conception and Application of Immersive Technologies	WM		3_4	
<b>Fachbezogene Wahlpflichtmodule als Wiederholungsprüfung</b>								
4636880	29/30	DKRY	FWPM: Grundlagen der Kryptographie	MEM: Fundamentals of Cryptography	WM		6_7	
4636620	29/30	DQCO	FWPM: Quantencomputing	MEM: Quantum Computing	WM		6_7	
4636890	29/30	DROB in Englisch	FWPM: Robotik	MEM: Robotics	WM		6_7	
4637640	29/30	DGDE in Englisch	FWPM: Game Development	MEM: Game Development	WM		6_7	
4637480	29/30	DFMP	FWPM: Funktionale und Metaprogrammierung	MEM: Functional and Meta Programming	WM		6_7	
4637670	18/29/30	KFCA in Englisch	FWPM: Financial and Cost Analyses for IT Project Management	MEM: Financial and Cost Analyses for IT Project Management	WM		3_4_6_7	

Studiengang: Technische Informatik (IT) - SPO von 2012 - SoSe 2024															
HIS-Modulnr.	Modul-Nr. laut SPO	Modulkurzbezeichnung	Prüfungsart <sup>6)</sup>	Prüfungsbestandteile	Prüfungsdauer [min.]	Erstprüfer/in <sup>7)</sup>	Zweitprüfer/in <sup>8)</sup>	besondere Zulassungsbedingungen	besondere Prüfungstermine	Zugelassene Hilfsmittel	Bonusleistungen	Zentrale Prüfungsplanung im Prüfungszeitraum J/N	LV findet statt J/N	Import aus <sup>4)</sup>	Export nach <sup>5)</sup>
4610010	1	DS	schrP		90	Mud	Mieb	75% eÜ		k		J	J		
4610020	2	TI	schrP		90	Maw	Vok			k		J	J		
4610030	3	PH	schrP		90	Pawo	Maw			Fb, hf, TR		J	J		
4610040	4.1	EN	schrP		90	Osus	Bedi	TN		k		J	J		
	4.2	AWPM1	Kl u./o. STA u./o. mdl LN			AW-Prüfer	AW-Prüfer			k		N	J		
4610050	5	RB	schrP		90	Mea	Altm	eÜ		k		J	J		
4610060	6	PG1	schrP		90	Fehj	Düj	75% eÜ		Computer ohne Internetzugang	Vorstellen der eigenen Lösung zu einer vorgegebenen Übungsaufgabe	J	J		
4610070	7	PG2	schrP		90	Scx	Sek			k		J	J		
4610080	8	MA1	schrP		90	Groe	Kih			2 Seiten hf, KSK, kein TR		J	J		
4610090	9	MA2	schrP		90	Gäse	Tagg			Fs, hS(max. 2 Seiten DIN A4), KSK, kein TR		J	J		
4620010	10	AD	schrP		90	Vok	Kec	50% eÜ		2 hS, kein TR		J	J		
4620020	11	DB	schrP		90	Pays	Sjo			k		J	N		
4620030	12	ST	schrP		90	Kih	Vos			gSk, Fs		J	J		
4620040	13	OS	schrP		90	Kuc/Foel	Foel/Kuc			k		J	N		
4620060	14	DD	schrP		90	Mud	Mea	75% eÜ		k		J	J		
4620070	15	SE	schrP		90	Kec	Bum	Projekt		k		J	J		
4620080	16	KS	schrP		90	Wat/Spoe	Spoe/Wat			2 hS od. bedruckt		J	N		
4620220	17	EM	schrP		90	Mea	Altm	eT		k		J	J		
	19.1	AWPM2	Kl u./o. STA u./o. mdl LN			AW-Prüfer	AW-Prüfer			k		N	J		
	19.2	AWPM3	Kl u./o. STA u./o. mdl LN			AW-Prüfer	AW-Prüfer			k		N	J		
4624010	20	PS	1R mE		15	Vok/Neue	Alle IM-Prof	eT, Schein, PraxisB		k		N	J		
4620210	22	IS	schrP		90	Skc	Wat	25% eÜ je Semesterhälfte		k		J	J		
4620050	23	CR	Kl		90	Wma	Krk			2 hS, KSK, Fs, kein TR		J	N		
4630050	24	DT	StA u. V		-	Mea (1), Altm (2)	Altm (1), Mea (2)			-		N	J		
4630060	25	NM	Kl		90	Wat/Spoe	Spoe/Wat			2 hS od. bedruckt		J	N		
4630020	26	SV	Kl		90	Doa	Mea			2 hS od. bedruckt		J	J		
4620090	27	CA	StA u. mdl LN		-	Fis	Hak			k		N	J		
4630070	28	ES	Kl		90	Kuc/Foel	Wat			k		J	J		
4444460	32	BS	mdl LN		20	Alle IM-Prof	Alle IM-Prof			k	Kurzprojekt	N	J		
Fachbezogene Wahlpflichtmodule (nur teilweise im Stundenplan)															
4637190	29/30	DAPI	StA		-	Kuc	Foel	k		k		N	J		IN/IM
4637150	29/30	DASE	Kl		-	Hak	Skc	k		k		N	J		IW/KI
4637620	29/30	DBIA	StA		-	Gerl	Wem	k		k		N	J		IN/IW
4637550	29/30	DDIM	Kl		90	Los	Ilg	k		Ksk (Los), Tr		J	J		IN/KI/MA
4637040	29/30	DSIL	StA		-	Enju	Her	k		k		N	J		IN/IW
4637320	18/29/30	KDSP in Englisch	StA		-	Leni	Sek	k		k		N	J		IM/KI
4637350	18/29/30	KICC in Englisch	StA		-	Smax	Jod	k		k		N	J		IW/KI
4637690	18/29/30	KNHI	StA		-	Wek	Rag	k		k		N	J		IN/IW
4637450	18/29/30	KOPT in Englisch	Kl		2*60	Krk/Wagler	Wagler/Krk	k	2 Kl à 60 Min: im Rahmen der Summer School in Frankreich und in Regensburg	k		N	J		IN/IW
4636050	18/29/30	KSAP1	Kl		90	Tsa	Her	k		Sk		J	J		IW/IM
4637260	18/29/30	KSNA in Englisch	StA		-	Donp	Hef	k		k		N	J		IW/KI
4637230	18	ZADA in Englisch	StA		-	Whij/Wem	Zeg	k		k		N	J		IN/IW
4636940	18	ZAPP	StA		-	Ecka	Kuc	k		k		N	J		IW
4637710	18	ZDIT in Englisch	StA		-	Ooal	Jur	k		k		N	J		IW
4636980	18	ZIOT in Englisch	StA		-	Jur	Hef	k		k		N	J		IW
4636750	18	ZOCK	StA		-	Kec	Jod	k		k		N	J		IW
4637720	18	ZVIT	StA		-	Sts	Hem	k		k		N	J		IN/IW
Fachbezogene Wahlpflichtmodule als Wiederholungsprüfung															
4636880	29/30	DKRY	Kl		90	Ilg	Stl	k		hf, Fs, sk, Arbeits- / Übungsblätter, kein TR		J	N		
4636620	29/30	DQCO	Kl		90	Maw	Skc	k		k		J	N		
4636890	29/30	DROB in Englisch	Kl		90	Wma	Mea	Projektaufgabe m.E.		Ksk, hS, Fs		J	N		
4637640	29/30	DGDE in English	StA		-	Khaw	Kec	k		k		N	N		
4637480	29/30	DFMP	StA		-	Sek	Hef	k		k		N	N		
4637670	18/29/30	KFCA in English	StA		-	Linl	Wem	k		k		N	N		
<b>Legende</b>															
a	alle Folgenden														
A	Ausarbeitung	k				keine	R		Referat						

HIS-Modulnr.	Modul-Nr. laut SPO	Modulkurzbezeichnung	Prüfungsart <sup>6)</sup>	Prüfungsbestandteile	Prüfungsdauer [min.]	Erstprüfer/in <sup>7)</sup>	Zweitprüfer/in <sup>8)</sup>	besondere Zulassungsbedingungen	besondere Prüfungstermine	Zugelassene Hilfsmittel	Bonusleistungen	Zentrale Prüfungsplanung im Prüfungszeitraum J/N	LV findet statt J/N	Import aus <sup>4)</sup>	Export nach <sup>5)</sup>
Ab		Arbeitsblätter	KI			Klausur	S		Seminar						
At		Anwesenheitstestate	KR			Kontenrahmen	sb		studienbegleitend						
BS		Befehlsatz-Blätter	KSk			Kurzskriptum	schrP		schriftliche Prüfung						
eT		erfolgreiche Teilnahme	LN			Leistungsnachweis	Sk		Skriptum						
Fb		Formelblatt	LX			LEXIKON	SLA		Studienarbeit						
Fs		Formelsammlung	mdl LN			Mündelsprache/Deutsch/Englisch	T		Testate						
gSk		gedrucktes Skript	mE			mündlicher Leistungsnachweis	THE		Take Home Exam						
hF		handgeschriebene Formelsammlung	mP			mit Erfolg	TN		Teilnahmenachweis						
hS		handschriftliche Seite	npÜ			mündliche Prüfung	TR		nicht programmierbarer Taschenrechner ist auch ohne Angabe generell zugelassen						
			PStA			nichtprogrammierbare Unterlagen	eÜ		erfolgreiche Übungen						
						Prüfungsstudienarbeit	V		Vortrag						