

Studiengang (Langbezeichnung):	Technische Informatik
Studiengang (Kurzbezeichnung):	IT
Bachelor / Master:	Bachelor
Erstellt von (Nachname, Fakultät):	Kern, FAK IM
SPO vom (tt.mm.jjjj):	17.04.2023
Erstelldatum (tt.mm.jjjj):	11.10.2023
Semester ¹⁾ :	WiSe 2023/24

Studiengang: Technische Informatik (IT) - SPO von 2023 - WiSe 2023/24

HIS-Modulnr.	Modul-Nr. laut SPO	Modulkurzbezeichnung	(Teil-) Modulbezeichnung Deutsch (lang)	(Teil-)Modulbezeichnung Englisch (lang)	Modultyp ²⁾	Schwerpunkt	Studiensemester ³⁾	Wiederholungsfrequenz
6710010	1	CS	Computersysteme	Computer Systems	PM		2	
6710020	2	TI	Theoretische Informatik	Theoretical Computer Science	PM		1	
6710030	3	PH	Physik	Physics	PM		1	
	4	AWPM1	Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtfach 1	Mandatory General Studies Elective Module 1	AW		1	
6710050	5	RB	Einführende Robotikprojekte	Introduction to Robotic Projects	PM		2	
6710060	6	PG1	Programmieren 1	Programming 1	PM		1	
6710070	7	PG2	Programmieren 2	Programming 2	PM		2	
6710080	8	MA1	Mathematik 1	Mathematics 1	PM		1	
6710090	9	MA2	Mathematik 2	Mathematics 2	PM		2	
6710110	10	GE	Grundlagen Elektronik	Electronics Fundamentals	PM		2	
6720010	11	AD	Algorithmen und Datenstrukturen	Algorithms and Data Structures	PM		3 od. 4	
6720020	12	DB	Datenbanken	Databases	PM		3 od. 4	
6720030	13	ST	Statistik	Statistics	PM		3 od. 4	
6720040	14	OS	Betriebssysteme	Operating Systems	PM		3 od. 4	
6720060	15	DD	Digital Design	Digital Design	PM		3 od. 4	
6720070	16	SE	Software Engineering	Software Engineering	PM		3 od. 4	
6720080	17	KS	Kommunikationssysteme	Communication Systems	PM		3 od. 4	
6720220	18	EM	Embedded Systems	Embedded Systems	PM		3 od. 4	
	20	AWPM2	Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 2	Mandatory General Studies Elective Module 2	AW		5	
6724010	21	SIT in Englisch	Seminar Technische Informatik	Seminar Technical Computer Science	PM		5	
6724020	22.2	PS	Praktikumsseminar	Industrial Placement Seminar	PM		5	
6720210	23	IS	Informationssicherheit	Information Security	PM		6 od. 7	
6720050	24	CR	Computerarithmetik und Rechenverfahren	Computer Arithmetic and Numerical Algorithms	PM	VT IT 1/1	6 od. 7	
6730050	25	DT	Datenverarbeitung in der Technik	Technical Systems	PM	VT IT 1/2	6	
6730060	26	NM	Netzwerkmanagement	Network Management	PM	VT IT 1/3	6 od. 7	
6730020	27	SV	Signalverarbeitung	Signal Processing	PM	VT IT 2/1	6	
6720090	28	CA	Computerarchitektur	Computer Architecture	PM	VT IT 2/2	6 od. 7	
6730070	29	ES	Echtzeitsysteme	Real Time Systems	PM	VT IT 2/3	6 od. 7	
4444460	32.2	BS	Bachelorseminar	Seminar	PM		7	

Fachbezogene Wahlpflichtmodule (nur teilweise im Stundenplan)

--	--	--	--	--	--	--	--	--

Fachbezogene Wahlpflichtmodule als Wiederholungsprüfung

Studiengang: Technische Informatik (IT) - SPO von 2023 - WiSe 2023/24

HIS-Modulnr.	Modul-Nr. laut SPO	Modulkurzbezeichnung	Prüfungsart ⁶⁾	Prüfungsbestandteile	Prüfungsdauer [min.]	Erstprüfer/in ⁷⁾	Zweitprüfer/in ⁸⁾	besondere Zulassungsbedingungen	besondere Prüfungstermine	Zugelassene Hilfsmittel	Bonusleistungen	Zentrale Prüfungsplanung im Prüfungszeitraum J/N	LV findet statt J/N	Import aus ⁴⁾	Export nach ⁵⁾
6710020	2	TI	schrP		90	Maw	Vok	-		k		J	J		
6710030	3	PH	schrP		90	Kam	Elro	-		Fb		J	J		
	4	AWPM1	s. Angebotskatalog ANK			AW-Prüfer	AW-Prüfer			k		N	J		
6710060	6	PG1	schrP		90	Jur	Bum			k, kein TR		J	J		
6710080	8	MA1	schrP		90	Bose	Los	-		gKs, Fs, 2hS (DIN A4), kein TR		J	J		
Fachbezogene Wahlpflichtmodule (nur teilweise im Stundenplan)															
0	0	0													
Fachbezogene Wahlpflichtmodule als Wiederholungsprüfung															
0	0	0													

Legende					
a	alle Folgenden				
A	Ausarbeitung	k	keine	R	Referat
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 Muttersprache/Deutsch/Englisch ist auch ohne Angabe generell zugelassen	StA	Studienarbeit
Fs	Formelsammlung	mdl LN	mündlicher Leistungsnachweis	T	Testate
gSk	gedrucktes Skript	mE	mit Erfolg	THE	Take Home Exam
hF	handgeschriebene Formelsammlung	mP	mündliche Prüfung	TN	Teilnahmenachweis
hS	handschriftliche Seite	npU	nichtprogrammierbare Unterlagen	TR	nicht programmierbarer Taschenrechner ist auch ohne Angabe generell zugelassen
		PF	Portfolioprüfung	eÜ	erfolgreiche Übungen
		PStA	Prüfungstudienarbeit	V	Vortrag