

Studiengang (Langbezeichnung):	Wirtschaftsinformatik
Studiengang (Kurzbezeichnung):	IW
Bachelor / Master:	Bachelor
Erstellt von (Nachname, Fakultät):	Kern, FAK IM
SPO vom (tt.mm.jjjj):	29.08.2012 (alte SPO)
Erstelldatum (tt.mm.jjjj):	11.10.2023
Semester ¹⁾ :	WiSe 2023/24

Studiengang: Wirtschaftsinformatik (IW) - SPO von 2012 - WiSe 2023/24

HIS-Modulnr.	Modul-Nr. laut SPO	Modulkurzbezeichnung	(Teil-) Modulbezeichnung Deutsch (lang)	(Teil-)Modulbezeichnung Englisch (lang)	Modultyp ²⁾	Schwerpunkt	Studiensemester ³⁾	Wiederholungsfrequenz
4710010	1	HW	Hardware-Grundlagen	Hardware Fundamentals	PM		2	
4710020	2	WI	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	Fundamentals of Business Science	PM		1	
4710030	3	BW1	Betriebswirtschaftslehre 1	Business Administration 1	PM		1	
4710040	4	BW2	Betriebswirtschaftslehre 2	Business Administration 2	PM		2	
4710050	5	PG1	Programmieren 1	Programming 1	PM		1	
4710060	6	PG2	Programmieren 2	Programming 2	PM		2	
4710070	7	MA1	Mathematik 1	Mathematics 1	PM		1	
4710080	8	MA2	Mathematik 2	Mathematics 2	PM		2	
4710090	9.1	EN	Wirtschaftsenglisch	Business English	TPM		1	
	9.2	AW1	Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 1	Mandatory General Studies Elective Module 1	TPM		2	
4720010	10	IA	IT-Architektur	IT-Architecture	PM		3_4	
4720020	11	DB	Datenbanken	Data Bases	PM		3_4	
4720040	12	ST	Statistik	Statistics	PM		3_4	
4720050	13	GA	Geschäftsprozessanalyse und -design	Analysis of Business Processes and -design	PM		3_4	
4720060	14	PL	Produktion und Logistik	Production and Logistics	PM		3_4	
4720090	15	AD	Algorithmen und Datenstrukturen	Algorithms and Data Structures	PM		3_4	
4720100	16	PM	Projektmanagement	Project Management	PM		3_4	
4720140	17	OS	Betriebssysteme	Operating Systems	PM		3_4	
4720120	18	SE	Software Engineering	Software Engineering	PM		3_4	
	20.1	AW2	Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 2	Mandatory General Studies Elective Module 2	TWPM		5	
	20.2	AW3	Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 3	Mandatory General Studies Elective Module 3	TWPM		5	
4724010	21	PS	Praxisseminar	Seminar of Practical Course	PM		5	
4730030	23	RD	Rechnernetze und Datenkommunikation	Networking	PM	VT IN 1	6_7	
4730050	24	VS	Verteilte Systeme	Distributed Systems	PM	VT IN 2	6_7	
4730010	25	SS	Standard Softwaresysteme	Standard Softwaresystems	PM	VT IW 1	6_7	
4730020	26	PJ	Projektstudium	Project Studies	PM	VT IW 2	6_7	
4730080	27	ISC	Informationssicherheit und Compliance	IT-Security and Compliance	PM	VT IW 3	6_7	
4736360	27	IS	Informationssicherheit	IT-Security	PM	VT IW 3	6_7	
4730040	28	RW1	Rechnungswesen 1	Business Accounting 1	PM	VT BWL 1	6_7	
4730070	29	US	Unternehmenssimulation	Business Simulations	PM	VT BWL 2	6_7	
4444470	33	BS	Bachelorseminar	Bachelor Seminar	PM		7	

Fachbezogene Wahlpflichtmodule (nur teilweise im Stundenplan)

4737630	29/30	DBCH	FWPM: Blockchain	MEM: Blockchain	WM		6_7	
---------	-------	------	------------------	-----------------	----	--	-----	--

HIS-Modulnr.	Modul-Nr. laut SPO	Modulkurzbezeichnung	(Teil-) Modulbezeichnung Deutsch (lang)	(Teil-)Modulbezeichnung Englisch (lang)	Modultyp ²⁾	Schwerpunkt	Studiensemester ³⁾	Wiederholungsfrequenz
4737640	29/30	DBIA	FWPM: Business Intelligence und ihre Anwendungen	MEM: Blockchain	WM		6_7	
4737650	29/30	DDHI in English	FWPM: Digital Health Applications and Information Systems	MEM: Digital Health Applications and Information Systems	WM		6_7	
4736570	29/30	DDMI	FWPM: Data Mining	MEM: Data Mining	WM		6_7	
4737660	29/30	DGDE in English	FWPM: Game Development	MEM: Game Development	WM		6_7	
4737670	29/30	DKOP	FWPM: Kombinatorische Optimierung	MEM: Combinatorial Optimization	WM		6_7	
4736820	29/30	DKRY	FWPM: Grundlagen der Kryptographie	MEM: Fundamentals of Cryptography	WM		6_7	
4737350	29/30	DPBR	FWPM: Planung und Betrieb von Rechenzentren	MEM: Planning and Operation of Computer Centers	WM		6_7	
4737210	29/30	DSQL	FWPM: NoSQL Datenbanken	MEM: NoSQL Databases	WM		6_7	
4737360	18/29/30	KDSP in English	FWPM: Applied Data Science with Python	MEM: Applied Data Science with Python	WM		3_4_6_7	
4737680	18/29/30	KFCA in English	FWPM: Financial an Cost Analyses for IT Project Management	MEM: Financial an Cost Analyses for IT Project Management	WM		3_4_6_7	
4737690	18/29/30	KNCF in English	FWPM: Native and Cross-Platform Framework in Mobile Application Developm	MEM: Native and Cross-Platform Framework in Mobile Application Developm	WM		3_4_6_7	
4737710	18/29/30	KNHI	FWPM: Nachhaltigkeit in der Informatik	MEM: Sustainability in Informatics	WM		3_4_6_7	
4736380	18/29/30	KSAP1	FWPM: ABAP-Entwicklungsumgebung von SAP NetWeaver (Grundkurs)	MEM: ABAP Introduction Training Course in SAP NetWeaver	WM		3_4_6_7	
4737110	18/29/30	KSMF	FWPM: Sichere Mobilfunknetze	MEM: Secure Mobile Networks	WM		3_4_6_7	

Fachbezogene Wahlpflichtmodule als Wiederholungsprüfung

Studiengang: Wirtschaftsinformatik (IW) - SPO von 2012 - 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 Prüfung im Prüfungszeitraum J/N	LV findet statt J/N	Import aus ⁴⁾	Export nach ⁵⁾
4710010	1	HW	schrP		90	Jur	Hak	50% eÜ		k, kein TR		J	J		
4710020	2	WI	schrP		90	Zeg	Her	A u. V		k		J	J		
4710030	3	BW1	schrP		90	Bras/Brat	Wern	-		k		J	J		
4710040	4	BW2	schrP		90	Fedo/Rofa	Wern	Online Quizz, 5 Forenbeiträge, A		k		J	J		
4710050	5	PG1	schrP		90	Bum	Mea			k		J	J		
4710060	6	PG2	schrP		90	Wot	Jod	eÜ		k		J	J		
4710070	7	MA1	schrP		90	Woer	Los			Fs, hFs (1 DIN A4 Blatt), KSk, kein TR		J	J		
4710080	8	MA2	schrP		90	Groe	Woer			Fs, hFs (1 DIN A4 Blatt), KSk, kein TR		J	J		
4710090	9.1	EN	schrP		90	Osus	Bedi	TN		k		J	J		
	9.2	AW1	KI u./o. StA u./o. mdl LN			AW-Prüfer	AW-Prüfer			k		N	J		
4720010	10	JA	schrP		90	Wot	Bum	A mE		k		J	N		
4720020	11	DB	schrP		90	Sjo	Hef	75% eÜ		beidseitig handbeschriebenes A4-Blatt		J	N		
4720040	12	ST	schrP		90	Kih	Wir			gSk, Fs		J	J		
4720050	13	GA	schrP		90	Zeg	Wot	A u. V		k		J	J		
4720060	14	PL	schrP		90	Her/Muls/Doma	Tsa			k		J	N		
4720090	15	AD	schrP		90	Jur	Vok	50% eÜ		2hS, kein TR		J	N		
4720100	16	PM	StA u. KI		90	Tscm/Kemm (StA); Winn (KI)	Wern	TN		a		J	J		
4720140	17	OS	schrP		90	Rag	Kuc			k		J	J		
4720120	18	SE	schrP		90	Scx	Bum	75% eÜ		k		J	J		
	20.1	AW2	KI u./o. StA u./o. mdl LN			AW-Prüfer	AW-Prüfer			k		N	J		
	20.2	AW3	KI u./o. StA u./o. mdl LN			AW-Prüfer	AW-Prüfer			k		N	J		
4724010	21	PS	I R mE		15	Vok/Neue	Alle IM-Prof	eT, Schein, PraxisB		k		N	J		
4730030	23	RD	KI		90	Wat/Spoe	Spoe/Wat			2hS od. bedruckt		J	N		
4730050	24	VS	KI		90	Jod	Duj			k		J	J		
4730010	25	SS	KI		90	Fea	Zeg			k		J	N		
4730020	26	PJ	StA u. V		90	Her (1), Hak (2), Wot (3)	Hak (1), Wot (2), Her (3)	TN (3)		k		N	J		
4730080	27	ISC	StA u. mdl LN		20	Hak	Skc			k		N	N		
4736360	27	IS	KI		90	Skc	Rag			k		J	J		
4730040	28	RW1	KI		90	Quet	Wern			k		J	J		
4730070	29	US	StA u. R u. V		-	Stug/Phia/Wern	Wern/Stug/Phia	TN		k		N	N		
4444470	33	BS	mdl LN		20	Alle IM-Prof	Alle IM-Prof	eT		k		N	J		

Fachbezogene Wahlpflichtmodule (nur teilweise im Stundenplan)

4737630	29/30	DBCH	KI		90	Ebhe	Skc	k		k		J	J		IT/KIDS
4737640	29/30	DBIA	StA + V			Gerl	Wern	k		k		N	J		IT/IM
4737650	29/30	DDHI in English	StA			Rope	Rag	k		k		N	J		IN/IT
4736570	29/30	DDMI	StA + V			Sci	Hern	k		k		N	J		IN/KIDS
4737660	29/30	DGDE in English	StA			Khaw	Kec	k		k		N	J		IN/IT
4737670	29/30	DKOP	KI		90	Krk	Law	Programmieraufgabe m.E.		k		J	J		MA/IN/KIDS
4736820	29/30	DKRY	KI		90	Ilg	Stl	k		hF, Fs, sk, Arbeits- / Übungsblätter, kein TR		J	J		MA/IT/IM/KIDS
4737350	29/30	DPBR	StA+V			Smax	Tsa	k		k		N	J		IT
4737210	29/30	DSQL	mdl LN		15	Sjo	Hef	R 60 Min		k		N	J		IN/IT
4737360	18/29/30	KDSP in English	StA + V			Leni	Sek	k		k		N	J		IN/IT
4737680	18/29/30	KFCA in English	StA			Linl	Wern	k		k		N	J		IT/KIDS
4737690	18/29/30	KNCF in English	StA			Raha	Duj	k		k		N	J		IT/IM
4737710	18/29/30	KNHI	StA + V			Wek	Rag	k		k		N	J		IT/IM
4736380	18/29/30	KSAP1	KI		90	Tsa	Her	k		Sk		J	J		IN/IT
4737110	18/29/30	KSMF	StA+V			Harl	Hak	k		Sk		N	J		IN/IT

Fachbezogene Wahlpflichtmodule als Wiederholungsprüfung

Legende					
a	alle Folgenden				
A	Ausarbeitung	k	keine	R	Referat
Ab	Arbeitsblätter	KI	Klausur	S	Seminar
At	Anwesenheitsstestate	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	TN	Teilnahmenachweis
hF	handgeschriebene Formelsammlung	mP	mündliche Prüfung	TR	nicht programmierbarer Taschenrechner ist auch ohne Angabe generell zugelassen

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⁾
hS	handschriftliche Seite		npU	nichtprogrammierbare Unterlagen		eÜ		erfolgreiche Übungen							
			PStA	Prüfungsstudienarbeit		V		Vortrag							