

Studiengang

Studiengang (Langbezeichnung):	Medizinische Informatik			
Studiengang (Kurzbezeichnung):	IM			
Bachelor / Master:	Bachelor			
Erstellt von (Nachname, Fakultät):	Doering, FAK IM			
<i>SPO vom (tt.mm.jjjj):</i>	01.10.2017 (SPO 20172)			
Erstelldatum (tt.mm.jjjj):	07.11.2023			
Semester ¹⁾ :	WiSe 2023/24			

Modulliste

Studiengang: Medizinische Informatik (IM) - SPO 20172 (neu) - WiSe 2023/24, V5							
HIS-Modulnr.	Modul-Nr. laut SPO	Modulkurzbezeichnung	(Teil-) Modulbezeichnung Deutsch (lang)	(Teil-)Modulbezeichnung Englisch (lang)	Modultyp ²⁾	Schwerpunkt	Studiensemester ³⁾
6010010	1.1	MA1	Mathematik 1	Mathematics 1	TPM		1
6010070	1.2	MA2	Mathematik 2	Mathematics 2	TPM		2
6010020	2.1	PG1	Programmieren 1	Programming 1	TPM		1
6010090	2.2	PG2	Programmieren 2	Programming 2	TPM		2
6010030	3	TI	Theoretische Informatik	Theoretical Computer Science	PM		2
6010050	4.1	EM1	Einführung in die Medizin 1	Introduction in Medicine 1	TPM		1
6010080	4.2	EM2	Einführung in die Medizin 2	Introduction in Medicine 2	TPM		2
6010040	5	TGI	Technische Grundlagen der Informatik	Technology in Informatics	PM		1
6010120	6	MIS	Medizinische Informationssysteme	Medical Information Systems	PM		1
	7	AWPM1	Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 1	Mandatory General Studies Elective Module 1	AW		2
6020020	8	SE	Software Engineering	Software Engineering	PM		3
6020090	9	DB	Datenbanken	Data Bases	PM		4
6020100	10	AD	Algorithmen und Datenstrukturen	Algorithms and Data Structures	PM		3
6020040	11	OS	Betriebssysteme	Operating Systems	PM		4
6020060	12	KS	Kommunikationssysteme	Networking	PM		3
6020080	13	MBV	Medizinische Bildverarbeitung	Medical Image Processing	PM		4
6020150	14	PH	Physik	Physics	PM		3
6030010	15	BIO	Biometrie	Biometrics	PM		4
6020110	16.1	MDO1	Medizinische Dokumentation 1	Medical Documentation 1	TPM		3
6020120	16.2	MDO2	Medizinische Dokumentation 2	Medical Documentation 2	TPM		4
6020070	17	MPX	Medizinisches Praktikum	Hand-On Medicine	PM		3/4
6010100	18	SWP	Software-Praktikum	Practical Course in Software Design	PM		4
	19	AWPM2	Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 2	Mandatory General Studies Elective Module 2	AW		5
6020130	20	MRE	Medizinrecht	Regulations and Legal Affairs	PM		5
6020140	21	PS	Praxisseminar	Concomitant Workshop to Industrial Placement	PM		5
6020030	23	GOK	Gesundheitsökonomie	Health Economy and Processes	PM		7
6030020	24	AMT	Angewandte Medizintechnik	Applied Medical Engineering	PM		6
6030050	25	eHG	eHealth Grundlagen	eHealth Basics	PM		6
6036140	26	BVV	Bildverarbeitung und 3D Visualisierung	Image Processing and 3D Visualization	PM		6
6030060	27	LPR	Laborpraktikum Medizinische Informatik	Lab Course Medical Informatics	PM		6
6030070	28.1	KA1 (RAD)	Klinische Anwendungen 1 (Radiologie)	Clinical Applications 1	TPM		6
6030080	28.2	KA2 (NMED)	Klinische Anwendungen 2 (Nuklearmedizin)	Clinical Applications 2	TPM		7
4444260	32	BS	Bachelorseminar	Bachelor Seminar	PM		7

Studiengang: Medizinische Informatik (IM) - SPO 20172 (neu) - WiSe 2023/24, V5															
HIS-Modulnr.	Modul-Nr. laut SPO	Modulkurzbezeichnung	Prüfungsart ⁶⁾	Prüfungsbestandteile	Prüfungsdauer (min.)	Erstprüfer/in ⁷⁾	Zweitprüfer/in ⁸⁾	besondere Zulassungsbedingungen	besondere Prüfungs-termin	Zugelassene Hilfsmittel (Nichtprog. TR auch ohne Angabe generell zugelassen)	Bonusleistungen	Zentrale Prüfungsplanung im Prüfungszeitraum J/N	LV findet statt J/N	Import aus ⁴⁾	Export nach ⁵⁾
6010010	1.1	MA1	schrP		90	Hesa	Los	k		Fs, hFs (max 2 DIN A4-Seiten), kein TR		J	J		
6010070	1.2	MA2	schrP		90	Woer	Groe	k		Fs, hFs (max 2 DIN A4-Seiten), gSk, kein TR		J	N		
6010020	2.1	PG1	schrP		90	Jab	Pac	k		k		J	J		
6010090	2.2	PG2	schrP		90	Düj	Mieb	k		k		J	N		
6010030	3	TI	schrP		90	Maw	Vok	50% eÜ		k		J	N		
6010050	4.1	EM1	schrP		90	Reng	Rag	k		k		J	J		
6010080	4.2	EM2	schrP		90	Reng	Rag	k		k		J	N		
6010040	5	TGI	schrP		90	Fis	Doa	k		k	Bonusaufgabe Übung 2 (1P), Bonusaufgabe Übung 8 (1P), erfolgreiche Abgabe aller Übungen (2P); Verbesserung um eine Teilnote bei 4 Bonuspunkten bei bestandener schrP	J	J		
6010120	6	MIS	schrP		90	Tsa	Reng	k		k		J	J		
	7	AWPM1	KI o. StA o. mdl LN			AW-Prüfer	AW-Prüfer			k		N	J		
6020020	8	SE	schrP		90	Tsa	Doa	R 20-30 Min.		k		J	J		
6020090	9	DB	schrP		90	Pays	Sjo	k		k		J	N		
6020100	10	AD	schrP		90	Kec	Vok			2 hS, kein TR	Sammeln von 15 Bonuspunkten nach Vergabe von Aufgaben: je 5 Punkte für Erklären bzw. Erstellen einer Musterlösung zu einer Aufgabe	J	J		
6020040	11	OS	schrP		90	Kuc/Foel	Foel/Kuc	k		k		J	N		
6020060	12	KS	schrP		90	Rag	Wat	k		2 hS		J	J		
6020080	13	MBV	schrP		90	Pac	Frk	k		2 hS		J	N		
6020150	14	PH	schrP		90	Kuy	Doa	k		Fs		J	J		
6030010	15	BIO	schrP		90	Wir	Kih	k		2hS		J	N		
6020110	16.1	MDO1	StA o. P. mE		90	Reng	Rag	k		k		N	J		
6020120	16.2	MDO2	schrP		90	Reng	Rag	k		k		J	N		
6020070	17	MPX	Präsentation mE		-	Reng	Rag	k		k		N	N		
6010100	18	SWP	Pf	* R * StA	-	Doa	Tsa	k		-		N	N		
	19	AWPM2	KI o. StA o. mdl LN			AW-Prüfer	AW-Prüfer			k		N	J		
6020130	20	MRE	KI		60	Siea	Reng	k		unkommentiert: BGB, StGB, SGB I, V, XI		J	J		
6020140	21	PS	Präsentation mE		15	Vok/Neue	Alle IM-Prof	TN,Schein, PraxisB		k		N	J		
6020030	23	GOK	schrP		90	Mauj	Rag	k		k		J	J		
6030020	24	AMT	schrP		90	Doa	Pac	k		4 hS		J	N		
6030050	25	eHG	schrP		90	Rag	Jod	k		k		J	N		
6036140	26	BVV	schrP		90	Pac	Jab	k		2hS		J	N		
6030060	27	LPR	StA m. P.		90	Hem	Pac	k		-		N	N		
6030070	28.1	KA1 (RAD)	KI		90	Akem	Rag	k	14. Dezember 2023	k		N	N		
6030080	28.2	KA2 (NMED)	KI		90	Hell	Rag	k	18. Januar 2024	k		N	J		
4444260	32	BS	Präsentation mE		15	alle Prof	alle Prof	k		k		N	J		
Fachbezogene Wahlpflichtmodule															
6037190	29/30	DBIA	StA + V			Gerl	Wem	k		k		N	J		
6037090	29/30	DCMC in English	StA			Hef	Sek	k		k		N	J		
6037210	29/30	DDHI in English	StA			Rope	Rag	k		k		N	J		
6036270	29/30	DDMI	StA + V			Sci	Hem	k		k		N	J		
6037110	29/30	DFMP	StA			Sek	Hef	k		k		N	J		
6037220	29/30	DCDE in English	StA			Khaw	Kec	k		k		N	J		
6036600	29/30	DKRY	KI		90	Ilg	Stl	k		hF, Fs, sk, Arbeits- / Übungsblätter, kein TR		J	J	MA	
6037230	29/30	DSDS	StA + KI		90	But	Sek	k		k		J	J		
6036950	29/30	KDSP in English	StA + V			Leni	Sek	k		k		N	J		
6037240	29/30	KNCF in English	StA			Raha	Duj	k		k		N	J		
6037250	29/30	KNHI	StA + V			Wek	Rag	k		k		N	J		
6036120	29/30	KSAP1	KI		90	Tsa	Her	k		Sk		J	J		
Fachbezogene Wahlpflichtmodule als Wiederholungsprüfung															
6036820	29/30	DASE	KI + StA		90	Hak	Skc	k		k (KI)		N	N		

Prüfungen


HIS-Modulnr.	Modul-Nr. laut SPO	Modulkurzbezeichnung	Prüfungsart ⁶⁾	Prüfungsbestandteile	Prüfungsdauer [min.]	Erstprüfer/in ⁷⁾	Zweitprüfer/in ⁸⁾	besondere Zulassungsbedingungen	besondere Prüfungstermine	Zugelassene Hilfsmittel (Nichtprog. TR auch ohne Angabe generell zugelassen)	Bonusleistungen	Zentrale Prüfungsplanung im Prüfungszeitraum J/N	LV findet statt J/N	Import aus ⁴⁾	Export nach ⁵⁾
Legende															
a	alle Folgenden														
A	Ausarbeitung		k			keine	R		Referat						
Ab	Arbeitsblätter		Kl			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	TN		Teilnahmenachweis						
hF	handgeschriebene Formelsammlung		mP			mündliche Prüfung	TR		nicht programmierbarer Taschenrechner ist auch ohne Angabe generell zugelassen						
hS	handschriftliche Seite		npU			nichtprogrammierbare Unterlagen	eÜ		erfolgreiche Übungen						
			Pf			Portfolioprüfung	V		Vortrag						

Studienziele

HIS- Modulnr.	Modul-Nr. laut SPO	Modulkurz-bezeichnung	Studienziele	Studieninhalte
Alle	Alle	Alle	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs

Übergangsregelungen

Keine!



Legende

Fußnote	Notation	Beispiel	Bemerkung
1) Semester	WiSe oder SoSe	WiSe 2015/16, SoSe 2016	
2) Modultyp	PM = Pflichtmodul	TPM	"T", falls es sich um ein Teilmodul handelt
	WM = Wahlpflichtmodul	WM	Wahlalternativen besitzen dieselbe Modulnummer lt. SPO - Spalte 2
	AW = Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtmodul	AW	
3) Studiensemester	einzelne Ziffer, bei oder-Verknüpfung Ziffer Leerzeichen od. Leerzeichen Ziffer	3 od. 4	
4) Import aus	Studiengang Doppelpunkt Leerzeichen Modulkurzbezeichnung	MB: B-GEE	Es ist immer nur ein Modul anzugeben.
5) Export nach	Studiengang Doppelpunkt Leerzeichen Modulkurzbezeichnung	GK: MRT, BE: MRT	Es sind alle Studiengänge und Module, durch Komma getrennt, anzugeben.
6) Prüfungsart	Kurzschreibweise wie in der SPO	schrP	
7) Erstprüfer/in	Fall 1: ein Prüfer		
	Prüferkürzel	Scn	
	Fall 2: mehrere Prüfer, aber nur eine Anmelde­nummer mit Endziffer 0		
	alle Prüferkürzel mit / verbunden, keine Leerzeichen	Bow/Scn	
	Fall 3: mehrere Prüfer, mehrere Anmelde­nummern mit angegebenen Endziffern		
	Prüferkürzel kein Leerzeichen runde Klammer auf Endziffer runde Klammer zu Komma Leerzeichen	Bow(1), Scn(2), Las/Keh(3)	anschließend kommen die weiteren Prüferkürzel
			nach dem letzten Prüfer/in kein Komma
			falls mehrere Prüfer sich eine Anmelde­nummer teilen: siehe Fall 2
8) Zweitprüfer/in	Fall 1: ein(e) Zweitprüfer/in		
	Prüferkürzel	Scn	
	Fall 2: mehrere Zweitprüfer(innen)		
	alle Prüferkürzel mit / verbunden, keine Leerzeichen	Bow/Scn	
	Fall 3: mehrere Zweitprüfer(innen) mit Zuordnung zu spezieller Anmelde­nummer		
	Prüferkürzel kein Leerzeichen runde Klammer auf Endziffer runde Klammer zu Komma Leerzeichen	Scn(1), Bow(2), Las/Keh(3)	anschließend kommen die weiteren Prüferkürzel
			nach dem letzten Prüfer/in kein Komma
			falls mehrere Prüfer sich eine Anmelde­nummer teilen: siehe Fall 2