

Studiengang (Langbezeichnung):	Medizinische Informatik		
Studiengang (Kurzbezeichnung):	IM		
Bachelor / Master:	Bachelor		
Erstellt von (Nachname, Fakultät):	Doering, FAK IM		
<i>SPO vom (tt.mm.jjjj):</i>	01.08.2012 (20122)		
Erstelldatum (tt.mm.jjjj):	12.10.2021		
Semester <sup>1)</sup> :	WiSe 21/22		

Studiengang: Medizinische Informatik (IM) - SPO 20122 (alt) - WiSe 21/22 V4							
HIS-Modulnr.	Modul-Nr. laut SPOII	Modulkurzbezeichnung	(Teil-) Modulbezeichnung Deutsch (lang)	(Teil-)Modulbezeichnung Englisch (lang)	Modultyp <sup>2)</sup>	Schwerpunkt	Studiensemester <sup>3)</sup>
6010090	2.2	PG2	Programmieren 2	Programming 2	TPM		2
6020020	8	SE	Software Engineering	Software Engineering	PM		3
6020090	9	DB	Datenbanken	Databases	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		4
6020080	13	MBV	Medizinische Bildverarbeitung	Medical Image Processing	PM		4
6020150	14	PH	Physik	Physics	PM		3
6020030	15	GOK	Gesundheitsökonomie	Health Economy and Processes	PM		3
6020010	16	MDO	Medizinische Dokumentation	Medical Documentation	PM		3
6020070	17	MPX	Medizinisches Praktikum	Hand-On Medicine	PM		4
6010100	18	SWP	Softwarepraktikum	Software Practical Course	PM		4
	19	AWPM2	Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 1	Mandatory General Studies Elective Module 1	AW		5
6020130	20	MRE	Medizinrecht	Regulations and Legal Affairs	PM		5
6020140	21	PS	Praxisseminar	Seminar of Practical Course	PM		5
6030010	23	BIO	Biometrie	Biometrics	PM		6
6030020	24	AMT	Angewandte Medizintechnik	Applied Medical Technology	PM		6
6030040	25	VS	Verteilte Systeme	Distributed computing Software	PM		7
6036140	26	BVV	Bildverarbeitung und 3D-Visualisierung	Image Processing and 3D-Visualization	PM		6
6030060	27	LPR	Laborpraktikum	Lab Course	PM		6
6036130	28	RAD	Radiologie	Radiology	PM	VT/ME1	6
6036160	29	NMED	Nuklearmedizin	Nuclear Medicine	PM	VT/ME2	7
4444260	33	BS	Bachelorseminar	Bachelor Seminar	PM		7
<b>Fachbezogene Wahlpflichtmodule</b>							
6036820	30/31	DASE	FWPM: Applied Security	MEM: Applied Security	WM		6_7
6036690	30/31	DDCO	FWPM: Digital Commerce	MEM: Digital Commerce	WM		6_7
6036920	30/31	DDEM	FWPM: Digitalisierung und Ethik in der Medizin- und Bioinformatik (Import RSDS)	MEM: Digitalisation and Ethics in Medicine and Bioinformatics	WM		6_7
6036270	30/31	DDMI	FWPM: Data Mining	MEM: Data Mining	WM		6_7
6036340	30/31	DHPC in English	FWPM: High Performance Computing	MEM: High Performance Computing	WM		6_7
6036990	30/31	DKOP	FWPM: Kombinatorische Optimierung (Import MA)	MEM: Combinatorial Optimization	WM		6_7
6037010	30/31	DREN in English	FWPM: Reproducibility Engineering	MEM: Reproducibility Engineering	WM		6_7
6036930	30/31	DRGI in English	FWPM: Ray Tracing and Global Illumination	MEM: Ray Tracing and Global Illumination	WM		6_7

HIS-Modulnr.	Modul-Nr. laut SPOII	Modulkurzbezeichnung	(Teil-) Modulbezeichnung Deutsch (lang)	(Teil-)Modulbezeichnung Englisch (lang)	Modultyp <sup>2)</sup>	Schwerpunkt	Studiensemester <sup>3)</sup>
6036830	30/31	DSPM in English	FWPM: Information Security and Privacy in Medicine	MEM: Information Security and Privacy in Medicine	WM		6_7
6036910	30/31	DSQL	FWPM: NoSQL Datenbanken	MEM: NoSQL Databases	WM		6_7
6036730	30/31	KAPK in English	FWPM: Android Programming with Kotlin	MEM: Android Programming with Kotlin	WM		6_7
6036950	30/31	KDSP in English	FWPM: Applied Data Science with Python	MEM: Applied Data Science with Python	WM		6_7
6037020	30/31	KPRM in English	FWPM: Process Mining	MEM: Process Mining	WM		6_7
6036120	30/31	KSAP1	FWPM: ABAP Entwicklungsumgebung (Grundkurs)	MEM: ABAP Introduction Training Course in SAP NetWeaver	WM		6_7
6037030	30/31	DFML	FWPM: Fortgeschrittene Methoden des maschinellen Lernens mit Python	MEM: Advanced Methods of Machine Learning with Python	WM		6_7

Studiengang: Medizinische Informatik (IM) - SPO 20122 (alt) - WiSe 21/22 V4													
HIS-Modulnr.	Modul-Nr. laut SPO	Modulkurzbezeichnung	Prüfungsart <sup>6)</sup>	Prüfungsdauer [min.]	Erstprüfer/in <sup>7)</sup>	Zweitprüfer/in <sup>8)</sup>	besondere Zulassungsbedingungen	besondere Prüfungstermine	Zugelassene Hilfsmittel (Nichtprog. TR auch ohne Angabe generell zugelassen)	Zentrale Prüfungsplanung im Prüfungszeitraum J/N	LV findet statt J/N	Import aus <sup>4)</sup>	Export nach <sup>5)</sup>
6010090	2.2	PG2	schrP	90	Jab	Düj	k		k	J	N		
6020020	8	SE	schrP	90	Doa	Tsa	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	50% eÜ		2 hS, kein TR	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	KI	90	Pac	Scd	k		2 hS	J	N		
6020150	14	PH	schrP	90	Kuy	Doa	k		Fs	J	J		
6020030	15	GOK	THE	120 (90)	Mauj	Rag	k			J	J		
6020010	16	MDO	schrP	90	Reng	Rag	k		k	J	J		
6020070	17	MPX	Präsentation mE	-	Reng	Rag	k		k	N	J		
6010100	18	SWP	StA	-	Doa	Tsa	k		-	N	N		
	19	AWPM2	KI u./o. StA u./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		
6030010	23	BIO	schrP	90	Wir	Kih	k		2hs	J	N		
6030020	24	AMT	schrP	90	Doa	Pac	k		4 hS	J	N		
6030040	25	VS	KI	90	Rag	Jod	k		k	J	N		
6036140	26	BVV	KI	90	Pac	Jab	k		2hS	J	N		
6030060	27	LPR	V u. StA	-	Hem	Pac	k		-	N	N		
6036130	28	RAD	KI	90	Strc	Rag	k		k	N	N		
6036160	29	NMED	THE	120 (90)	Hell	Rag	k	20.01.2022		N	J		
4444260	33	BS	Präsentation mE	15	alle Prof	alle Prof			k	N	J		
<b>FWPM Fächer</b>													
6036820	30/31	DASE	KI + StA	90	Hak	Skc	k		k (KI)	N	J		
6036690	30/31	DDCO	StA + R	-	Zeg	Wem	k		k	N	J		
6036920	30/31	DDEM	StA +V	-	Kri	Hem	k		k	N	J	RSDS	
6036270	30/31	DDMI	KI + StA	90	Sci	Hem	k		a (Ab, Sk, Fs, hF, gSk, hS)	J	J		
6036340	30/31	DHPC in English	KI	90	Düj	Jod	k		k	J	J		
6036990	30/31	DKOP	KI	90	Krk	Law	Übungsaufgabe m.E.		k, kein TR	J	J	MA	
6037010	30/31	DREN in English	StA + V	-	Maw/Scs	Scs/Maw	k		k	N	J		RSDS
6036930	30/31	DRGI in English	KI	90	Sek	Pac	k		k	J	J		
6036830	30/31	DSPM in English	KI	90	Rag	Skc	k		k	J	J		
6036910	30/31	DSQL	mdl. LN	15	Sjo	Hef	R (90')		k	N	J		
6036730	30/31	KAPK in English	StA	-	Drod/Wem	Kuc	k		k	N	J		
6036950	30/31	KDSP in English	StA+V	-	Leni/Wem	Sek	k		k	N	J		MA
6037020	30/31	KPRM in English	StA+V	-	Cerp/Wem	Zeg	k		k	N	J		
6036120	30/31	KSAP1	KI	90	Tsa	Her	k		Sk	J	J		
6037030	30/31	DFML	StA+V	-	Smai	Pac	k		k	N	J		

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

Keine!

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