

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):	19.04.2021		
Semester <sup>1)</sup> :	SoSe 2021		

Studiengang: Medizinische Informatik (IM) - SPO 20122 (alt) - SoSe 2021, 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>
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	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

HIS-Modulnr.	Modul-Nr. laut SPOII	Modulkurzbezeichnung	(Teil-) Modulbezeichnung Deutsch (lang)	(Teil-)Modulbezeichnung Englisch (lang)	Modultyp <sup>2)</sup>	Schwerpunkt	Studiensemester <sup>3)</sup>
<b>Fachbezogene Wahlpflichtmodule</b>							
6036960	30/31	DDLm in Englisch	FWPM: Deep Learning - Methods and applications	MEM: Deep Learning - Methods and applications	WM		6_7
6036860	30/31	DAPI	FWPM: Ausgewählte Projekte der IT	MEM: Selected Project in IT	WM		6_7
6036940	30/31	DITS	FWPM: Internet of Things Security	MEM: Internet of Things Security	WM		6_7
6036630	30/31	DRKL	FWPM: Regression und Klassifikation	MEM: Regression and Classification	WM		6_7
6036720	30/31	DSIL	FWPM: Simulation in der Logistik	MEM: Simulation in Logistics	WM		6_7
6036970	30/31	KICC in Englisch	FWPM: Introduction to Cloud Computing	MEM: Introduction to Cloud Computing	WM		6_7
6036790	30/31	KDHE in Englisch	FWPM: IoT and Digital Health Ecosystem	MEM: IoT and Digital Health Ecosystem	WM		6_7
6036950	30/31	KDSP in Englisch	FWPM: Applied Data Science with Python	MEM: Applied Data Science with Python	WM		6_7
6036800	30/31	KDTH in Englisch	FWPM: Design Thinking	MEM: Design Thinking	WM		6_7
6036120	30/31	KSAP1	FWPM: ABAP-Entwicklungsumgebung von SAP NetWeaver (Grundkurs)	MEM: ABAP Introduction Training Course in SAP NetWeaver	WM		6_7
6036920	30/31	DDEM	FWPM: Digitalisierung und Ethik in der Medizin- und Bioinformatik	MEM: Digitalisation and Ethics in Medicine and Bioinformatics	WM		6_7
6036830	30/31	DSPM in Englisch	FWPM: Information Security and Privacy in Medicine	MEM: Information Security and Privacy in Medicine	WM		6_7

Studiengang: Medizinische Informatik (IM) - SPO 20122 (alt) - SoSe 2021, 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>
6010010	1.1	MA1	schrP	90	Wir	Kih			Sk (Vorlesungsmitschrift), kein TR	J	N		
6010070	1.2	MA2	schrP	90	Wir	Kih			Sk (Vorlesungsmitschrift), kein TR	J	J		
6010020	2.1	PG1	schrP	90	Jab	Pac			k	J	N		
6010090	2.2	PG2	schrP	90	Jab	Düj			k	J	J		
6010030	3	TI	schrP	90	Maw	Vok	50% eÜ		k	J	J		
6010050	4.1	EM1	schrP	90	Reng	Rag			k	J	N		
6010080	4.2	EM2	schrP	90	Reng	Rag			k	J	J		
6010040	5	TGI	schrP	90	Fiss	Doa			k	J	N		
6010120	6	MIS	schrP	90	Reng/Sjue	Sjue/Reng			k	J	N		
	7	AWPM1	KI u./o. StA u./o. mdl LN		AW-Prüfer	AW-Prüfer			k	N	J		
6020020	8	SE	schrP	90	Doa	Tsa	R 20-30 Min.		k	J	N		
6020090	9	DB	schrP	90	Pays	Sjo			k	J	J		
6020100	10	AD	schrP	90	Kec	Vok	50% eÜ		2 hS, kein TR	J	N		
6020040	11	OS	schrP	90	Kuc/Foel	Rag			k	J	J		
6020060	12	KS	schrP	90	Rag	Wat			2 hS	J	N		
6020080	13	MBV	KI	90	Pac	Scd			2 hS	J	J		
6020150	14	PH	schrP	90	Kam	Doa			Fs	J	N		
6020030	15	GOK	THE	120 (90)	Mauj	Rag				J	N		
6020010	16	MDO	schrP	90	Reng	Rag			k	J	J		
6020070	17	MPX	Präsentation mE	-	Reng	Rag			k	N	J		
6010100	18	SWP	StA	-	Doa	Tsa			-	N	J		
	19	AWPM2	KI u./o. StA u./o. mdl LN		AW-Prüfer	AW-Prüfer			k	N	J		
6020130	20	MRE	KI	60	Siea	Reng			unkommentiert: BGB, StGB, SGB I, V, XI	J	N		
6020140	21	PS	Präsentation mE	15	Vok/Neue	Alle IM-Prof	TN,Schein, PraxisB		k	N	J		
6030010	23	BIO	schrP	90	Wir	Kih			Sk (Vorlesungsmitschrift)	J	J		
6030020	24	AMT	schrP	90	Doa	Pac			4 hS	J	J		
6030040	25	VS	KI	90	Rag	Jod			k	J	N		
6036140	26	BVV	KI	90	Pac	Jab			2hS	J	J		
6030060	27	LPR	V u. StA	-	Hem	Pac			-	N	J		
6036130	28	RAD	KI	90	Strc	Rag			k	N	J		
6036160	29	NMED	THE	120 (90)	Hell	Rag				N	N		
4444260	33	BS	Präsentation mE	15	alle Prof	alle Prof			k	N	J		
<b>Fachbezogene Wahlpflichtmodule</b>													
6036960	30/31	DDL in Englisch	StA	-	Barv/Wem	Pac	k		k	N	J		
6036860	30/31	DAPI	StA	-	Kuc	Mea	k		k	N	J		
6036940	30/31	DITS	StA	-	Fiss	Skc	k		k	N	J		
6036630	30/31	DRKL	KI	90	Kih	Wir	k		k	J	J		
6036720	30/31	DSIL	StA+KI	30	Enju	Her	k		k	N	J		
6036970	30/31	KICC in Englisch	StA+V	-	Smax	Jod	k		k	N	J		
6036790	30/31	KDHE in Englisch	StA+V	-	Kanr/Wem	Rag	k		k	N	J		
6036950	30/31	KDSP in Englisch	StA+V	-	Leni/Wem	Sek	k		k	N	J		

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>
6036800	30/31	KDTH in Englisch	StA	-	Hem	Jod	k		k	N	J		
6036120	30/31	KSAP1	KI	90	Tsa	Her	k		Sk	J	J		
<b>Mögliche Wiederholungsprüfungen</b>													
6036920	30/31	DDEM	StA+V	-	Kri	Hem	k		-	N	N		
6036830	30/31	DSPM in Englisch	KI	90	Rag	Skc	k		k	J	N		
<b>Legende</b>													
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	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								
		THE	Take-Home-Exam										

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