

Studiengang (Langbezeichnung):	Medizinische Informatik
Studiengang (Kurzbezeichnung):	IM
Bachelor / Master:	Bachelor
Erstellt von (Nachname, Fakultät):	Doering, FAK IM
SPO vom (tt.mm.jjjj):	01.10.2017 (neue SPO III)
Erstelldatum (tt.mm.jjjj):	22.03.2019
Semester ¹⁾ :	SoSe 2019

Studiengang: Medizinische Informatik (IM) - neue SPO III von 2017

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	TPM		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
6030010	23	GOK	Gesundheitsökonomie	Health Economy and Processes	PM		7
6030020	24	AMT	Angewandte Medizintechnik	Applied Medical Engineering	PM		6
6030040	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
6036130	28.1	KA1 (RAD)	Klinische Anwendungen 1 (Radiologie)	Clinical Applications 1	TPM		6
6036160	28.2	KA2 (NMED)	Klinische Anwendungen 2 (Nuklearmedizin)	Clinical Applications 2	TPM		7
4444460	32	BS	Bachelorseminar	Bachelor Seminar	PM		7

Studiengang: Medizinische Informatik (IM) - neue SPO III von 2017

HIS-Modulnr.	Modul-Nr. laut SPO	Modulkurzbezeichnung	Prüfungsart ⁶⁾	Prüfungsdauer [min.]	Erstprüfer/in ⁷⁾	Zweitprüfer/in ⁸⁾	besondere Zulassungsbedingungen	besondere Prüfungstermine	Zugelassene Hilfsmittel	Zentrale Prüfungsplanung im Prüfungszeitraum J/N	LV findet statt J/N	Import aus ⁴⁾	Export nach ⁵⁾
6010010	1.1	MA1	schrP	90	Kih	Krk			Fs, gSk, kein TR	J	N		
6010070	1.2	MA2	schrP	90	Kih	Krk			Fs, gSk, kein TR	J	J		
6010020	2.1	PG1	schrP	90	Stro	Mea			k	J	N		
6010090	2.2	PG2	schrP	90	Düj	Mud	Online Quiz mE		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 o. StA 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	Scs			k	J	J		
6020100	10	AD	schrP	90	Kec	Vok	50% eÜ		2 hS, kein TR	J	N		
6020040	11	OS	schrP	90	Kuc	Rag			k	J	J		
6020060	12	KS	schrP	90	Rag	Wat			2 hS	J	N		
6020080	13	MBV	KI	90	Scd	Pac			2 hS, KSk, kein TR	J	J		
6020150	14	PH	schrP	90	Bil	Doa			k	J	N		
6030010	15	BIO	schrP	90	Wir	Kih			10 hS	J	J		
6020110	16.1	MDO1	StA o. P. mE	90	Reng	Rag			k	N	N		
6020120	16.2	MDO2	schrP	90	Reng	Rag	StA aus MDO1		k	N	J		
6020070	17	MPX	Präsentation mE	-	Reng	Rag			k	N	J		
6010100	18	SWP	Pf zur Projektarbeit	-	Doa	Tsa			-	N	J		
	19	AWPM2	KI o. StA o. mdl LN		AW-Prüfer	AW-Prüfer			k	N	J		
6020130	20	MRE	KI	60	Siebel	Reng			unkommentiert: BGB, StGB, SGB I, V, XI	N	N		

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/Engli sch 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

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