

Studiengang (Langbezeichnung):	<i>Biomedical Engineering</i>
Studiengang (Kurzbezeichnung):	<i>BE</i>
Bachelor / Master:	<i>Bachelor</i>
Erstellt von (Nachname, Fakultät):	<i>Stang, Wagner M., Maschinenbau</i>
SPO vom (tt.mm.jjjj):	<i>07.05.2024 (für alle Studierende ab WiSe 22/23)</i>
Erstelldatum (tt.mm.jjjj):	<i>03.07.2024</i>
Semester <sup>1)</sup> :	<i>Wintersemester 2024/25</i>

HIS-Modulnr.	Modul-Nr. laut SPO	Modulkurzbezeichnung	(Teil-) Modulbezeichnung Deutsch (lang)	(Teil-)Modulbezeichnung Englisch (lang)	Modultyp <sup>2)</sup>	Schwerpunkt	Studiensemester <sup>3)</sup>	Wiederholungsfrequenz
1210010	1	MA1	Ingenieurmathematik 1	Mathematics for Engineers 1	PM		1	in jedem Semester
1210020	2	MA2	Ingenieurmathematik 2	Mathematics for Engineers 2	PM		2	in jedem Semester
1210030	3	TM1	Technische Mechanik 1	Engineering Mechanics 1	PM		1	jedes 2. Semester
1210040	4	GPR	Grundlagen der Programmierung	Computer Science/Programming	PM		1	jedes 2. Semester
1210050	5	EKO	Einführung in die Konstruktion	Introduction into Engineering Design	PM		1	jedes 2. Semester
1210060	6	GEE	Grundlagen der Elektrotechnik und Elektronik	Fundamentals of Electrical Engineering and Electronics	PM		2	in jedem Semester
1210070	7	TM2	Technische Mechanik 2	Engineering Mechanics 2	PM		2	jedes 2. Semester
1210080	8	WTK	Werkstofftechnik	Materials Engineering	PM		1 u. 2	in jedem Semester
1210090	9	MEB	Maschinenelemente der Medizintechnik	Machine Elements of Medical Engineering	PM		2	jedes 2. Semester
1210100	10	AN	Anatomie	Anatomy	PM		1	jedes 2. Semester
1210110	11	PHY	Physiologie	Physiology	PM		2	jedes 2. Semester
1220010	12	GSM	Grundlagen der Strömungsmechanik	Fundamentals of Fluid Mechanics	PM		3	jedes 2. Semester
1220020	13	BM	Biomechanik	Biomechanics	PM		3	jedes 2. Semester
1220030	14	TM3	Technische Mechanik 3	Student Project	PM		3	in jedem Semester
1220040	15	NV	Numerische Verfahren	Numerical Methods	PM		3	jedes 2. Semester
1220050	16	BFM	Biofluidmechanik	Biofluidics	PM		4	jedes 2. Semester
1220060	17.1	MTV	Messtechnik	Measurement Techniques	TPM		4	in jedem Semester
1220070	17.2	MTP	Praktikum Messtechnik	Measurement Techniques: Laboratory Exercises	TPM		4	in jedem Semester
1220080	18	MPR	Medizintechnisches Praktikum	Medical Engineering Practical Course	PM		4	in jedem Semester
1220090	19	RA	Regulatory Affairs	Regulatory Affairs	PM		4	jedes 2. Semester
1220100	20	MWS	Materialwissenschaften	Materials Science	PM		4	jedes 2. Semester
1220110	21.1	KON1	Konstruktion	Engineering Design	PM		3	jedes 2. Semester
1220120	21.2	KON2	Konstruktives Entwurfsprojekt	Development Project	PM		4	jedes 2. Semester
x	22	FRS	Fremdsprache	Foreign Language	PM		5	in jedem Semester
x	23	AW1	Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 1	General Scientific Elective Modules 1	AW		5	in jedem Semester
noch unbekannt	24	BP	Berufsqualifizierendes Praktikum	Industrial Placement	PM		5	in jedem Semester
1220130	25	PMO	Präsentation und Moderation	Presentation	PM		5	jedes 2. Semester
1220140	26	QMM	Qualitätsmanagement in der Medizintechnik	Quality Management in Medical Engineering	PM		3	jedes 2. Semester
1230010	27.1	RTV	Regelungstechnik mit Praktikum	Control Engineering	PM		6	in jedem Semester
1230060	27.2	RTP	Praktikum Regelungstechnik	Laboratory Exercises: Control Engineering	TPM		6	in jedem Semester



HIS-Modulnr.	Modul-Nr. laut SPO	Modulkurzbezeichnung	Prüfungsart <sup>6)</sup>	Prüfungsdauer [min.]	Erstprüfer/in <sup>7)</sup>	Zweitprüfer/in <sup>8)</sup>	besondere Zulassungsbefreiung	besondere Prüfung	Zugelassene Hilfsmittel	Zentrale Prüfungsplanung (im Prüfungszeitraum) J/N
1210010	1	MA1	schrP	90	Augu/Ditr/Dtel/Gäse/Woer	Augu/Ditr/Dtel/Gäse/Woer			SHM <sup>9)</sup> , publizierte Formelsammlung in Buchform	J
1210020	2	MA2	schrP	90	Vos	Augu/Wej			SHM <sup>9)</sup> , publizierte Formelsammlung in Buchform	J
1210030	3	TM1	schrP	120	Bof/Bov/Bru/Des/Ehi/Noa/Phu	Bof/Bov/Bru/Ehi/Noa/Phu			SHM <sup>9)</sup> , alle handschriftlichen und gedruckten Unterlagen	J
1210040	4	GPR	schrP	90	Adle/Des/Gluk/Suef	Adle/Des/Gluk/Suef			k.A.	J
1210050	5	EKO	schrP	90	Mech/Sco	Mech/Sco			SHM <sup>9)</sup> , Tabellenbuch Metall	J
1210060	6	GEE	schrP	90	Bow/Hoa/Ret/Sle	Bow/Hoa/Ret/Sle			SHM <sup>9)</sup> , ohne eigenes Schreibpapier, in ELO veröffentlichtes Kurzschrift ohne Ergänzungen; Markierungen mit Textmarker sind erlaubt	J
1210070	7	TM2	schrP	120	Bof/Bov/Bru/Ehi/Noa	Bof/Bov/Bru/Ehi/Noa			SHM <sup>9)</sup> , alle handschriftlichen und gedruckten Unterlagen	J
1210080	8	WTK	schrP	90	Hoh/Hua/Nou/Sanr/Wow	Hoh/Hua/Nou/Sanr/Wow			SHM <sup>9)</sup>	J
1210090	9	MEB	schrP	90	Lat/Nuf	Lat/Nuf			SHM <sup>9)</sup> , Roloff-Matek Maschinenelemente, Lehrbuch und Tabellenbuch	J
1210100	10	AN	schrP	90	Krl	Strb			SHM <sup>9)</sup> , kein eigenes Schreibpapier, keine sonstigen Hilfsmittel	J
1210110	11	PHY	schrP	90	Krl	Strb			SHM <sup>9)</sup> , kein eigenes Schreibpapier, keine sonstigen Hilfsmittel	J
1220010	12	GSM	schrP	120	Krl	Was			SHM <sup>9)</sup> , eine Formelsammlung wird im Rahmen der Prüfung zur Verfügung gestellt, ansonsten KEINE.	J
1220020	13	BM	schrP	90	Des	Krl			SHM <sup>9)</sup>	J
1220030	14	TM3	schrP	120	Bof/Bov/Bru/Noa	Bof/Bov/Bru/Noa			SHM <sup>9)</sup> , alle handschriftlichen und gedruckten Unterlagen	J
1220040	15	NV	schrP	90	Krl/Kram/Micj	Krl/Kram/Micj			SHM <sup>9)</sup> , kein eigenes Schreibpapier, keine sonstigen Hilfsmittel	J
1220050	16	BFM	schrP	120	Krl	Ler			SHM <sup>9)</sup> , kein eigenes Schreibpapier, keine sonstigen Hilfsmittel	J
1220060	17.1	MTV	schrP	90	Keh/Ret	Keh/Ret			SHM <sup>9)</sup>	J
1220070	17.2	MTP	prLN, *Präsenz, 6 Ausarbeitungen mit Testat"		Keh/Ret	Keh/Ret			alle	N
1220080	18	MPR	prLN		-	-			SHM <sup>9)</sup> , Formelsammlung, Skript	N
1220090	19	RA	schrP	90	Dust	Sma			SHM <sup>9)</sup> , sowie alle eigenen Notizen zum Skript, Gesetzestexte, Direktiventexte, Verordnung (EU) 2017/745 über Medizinprodukte	J
1220100	20	MWS	schrP	90	Hoh	Hua			SHM <sup>9)</sup>	J
1220110	21.1	KON1	StA m.P.		Sco/Bara/Zeja	Sco/Bara/Zeja			alle	N
1220120	21.2	KON2	StA m.P.		-	-			SHM <sup>9)</sup>	N
x	22	FRS							k.A.	N
x	23	AW1							k.A.	N
ch unbekar	24	BP							alle	N
1220130	25	PMO	Prä, 15 Min.	15	Ellh/Hek/Hic	Ellh/Hek/Hic			alle	N
1220140	26	QMM	schrP	90	Dust	Sma			SHM <sup>9)</sup> , kein eigenes Schreibpapier	J
1230010	27.1	RTV	schrP	90	Ret	Sle			SHM <sup>9)</sup> , ohne eigenes Schreibpapier, 1 beliebig bedrucktes und/oder beschriebenes DIN-A4-Blatt	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 Zulassungsbedin	besondere Prüfungsbedin	Zugelassene Hilfsmittel	Zentrale Prüfungsplanung (im Prüfungszeitraum) J/N
1230060	27.2	RTP	prLN, Präsenz, 5 Ausarbeitungen mit Testat		Ret/Sle	Ret/Sle			alle	N
1230020	28	PA	StA m.P.		-	-			alle	N
1230030	29	BSI	schrP	90	Sma	Sco			SHM <sup>9)</sup> , kein eigenes Schreibpapier	J
1230040	30	DTS	schrP	90	Ermi	Sma			SHM <sup>9)</sup>	J
1230050	31	BWL	schrP	90	Sas	Phia			SHM <sup>9)</sup> , Gesetzestexte	J
x	32	FW1								-
x	33	FW2								-
x	34	FW3								-
x	35	FW4								-
x	36	AW2							k.A.	N
ch unbekar	37	BAP	BA						alle	N

<b>Fußnote</b>	<b>Notation</b>	<b>Beispiel</b>	<b>Bemerkung</b>
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