

Studiengang (Langbezeichnung):	<i>Biomedical Engineering</i>
Studiengang (Kurzbezeichnung):	<i>BE</i>
Bachelor / Master:	<i>Bachelor</i>
Erstellt von (Nachname, Fakultät):	<i>Petersen, Wagner, Maschinenbau</i>
SPO vom (tt.mm.jjjj):	<i>07.06.2017 ("BE SPO20172")</i>
Erstelldatum (tt.mm.jjjj):	<i>15.07.2021</i>
Semester <sup>1)</sup> :	<i>Wintersemester 2021/22</i>

Studienplantabelle\_BE\_SPO20172.xlsx

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	Zentrale Prüfungsplanung (im Prüfungszeitraum) J/N	LV findet statt J/N	Import aus <sup>4)</sup>	Export nach <sup>5)</sup>	Studiensemester <sup>3)</sup>
2410010	1	MA1	schrP	90	Augu/Frk/Hor/Ludt/Sabe/Woer	Augu/Frk/Hor/Ludt/Sabe/Woer			SHM <sup>9)</sup> , publizierte Formelsammlungen in Buchform	J	J			1
2410020	2	MA2	schrP	90	Augu/Frk/Hor/Ludt	Augu/Frk/Hor/Ludt			SHM <sup>9)</sup> , publizierte Formelsammlungen in Buchform	J	N			2
2410030	3	TM1	schrP	90	Bof/Bov/Bru/Des/Ehi/Noa/Phu	Bof/Bov/Bru/Des/Ehi/Noa/Phu			SHM <sup>9)</sup> , alle handschriftlichen und gedruckten Unterlagen	J	J			1
2410040	4	GPR	KI	90	Auer/Des/Melm/Reil/Suef	Auer/Des/Melm/Reil/Suef			k. A.	J	J			1
2410050	5	EKO	schrP	90	Mech/Prea/Sma	Mech/Prea/Sma/Sco			SHM <sup>9)</sup> , Tabellenbuch Metall	J	J			1
2410060	6	GEE	schrP	90	Bow/Hoa/Schh/Scm	Bow/Hoa/Keh/Schh/Scm			SHM (siehe Seite 2) ohne eigenes Schreibpapier, auf GRIPS veröffentlichtes Kurzsriptum ohne Ergänzungen; Markierungen mit Textmarker sind erlaubt	J	N			2
2410070	7	TM2	schrP	90	Bov/Des	Bov/Des			SHM <sup>9)</sup> , alle handschriftlichen und gedruckten Unterlagen	J	N			2
2410080	8	WTK	schrP	60	Hoh/Hua/Nou/Sanr/Wow	Hoh/Hua/Nou/Sanr/Wow			SHM <sup>9)</sup>	J	J			1. u. 2.
2410090	9	MEB	schrP	60	Sco	Sct			SHM <sup>9)</sup> , Roloff-Matek Maschinenelemente, Lehrbuch und Tabellenbuch	J	N			2
2410100	10	AN	THE	90 Min. + 5Min vor der Prüfung + 15 Min. Uploadzeit	Krl	Strb			SHM <sup>9)</sup> , kein eigenes Schreibpapier, keine sonstigen Hilfsmittel	J	J			1

Studienplantabelle\_BE\_SPO20172.xlsx

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	Zentrale Prüfungsplanung (im Prüfungszeitraum) J/N	LV findet statt J/N	Import aus <sup>4)</sup>	Export nach <sup>5)</sup>	Studiensemester <sup>3)</sup>
2410110	11	PHY	THE	90 Min. + 5 Min. vor der Prüfung + 15 Min. Uploadzeit	Krl	Strb			SHM <sup>9)</sup> , kein eigenes Schreibpapier, keine sonstigen Hilfsmittel	J	N			2
2420010	12	GWS	schrP	120	Krl/Ler	Krl/Ler			SHM <sup>9)</sup> , zugelassene Formelsammlung	J	J			3
2420020	13	BM	KI	90	Des	Krl			SHM <sup>9)</sup>	J	J			3
2420030	14	TM3	schrP	90	Bov	Des			SHM <sup>9)</sup> , alle handschriftlichen und gedruckten Unterlagen	J	J			3
2420040	15	NV	THE	90 Min. + 15 Min. für Down- und Upload	Krl/Taum/Wath	Des/Krl/Taum/Wath			SHM <sup>9)</sup> , kein eigenes Schreibpapier, keine sonstigen Hilfsmittel	J	J			3
2420050	16	BFM	THE	90 Min. + 5 Min. vor der Prüfung + 15 Min. Uploadzeit	Krl	Las			SHM <sup>9)</sup> , kein eigenes Schreibpapier, keine sonstigen Hilfsmittel	J	N			4
2420060	17	MRT	THE	120 Min. + 15 Min. für Down- und Upload und Speichern	Laha/Keh/Reit	Laha/Keh/Reit			alle	J	N			4
2420070	18	MTP	prLN, m.E. Präsenz, 3 Ausarbeitungen mit Testat		Auer/Haj/Hieo/Hoh/Hua/Krl/Melm/Sanr/Strb	Auer/Haj/Hieo/Hoh/Hua/Krl/Melm/Sanr/Strb			SHM <sup>9)</sup> , Formelsammlung, Skript	N	N			4
2420080	19	RA	THE	60 Min. + 30 Min. für Down- und Upload und Speichern	-	-			alle	J	N			4
2420090	20	MWS	schrP	60	Hoh	Haj			SHM <sup>9)</sup> , pdf zur Vorlesung	J	N			4
2420100	21.1	KO1	StA m.P.		Burm/Prea/Sco	Burm/Prea/Sco			alle	N	J			3
2420110	21.2	KO2	StA m.P.		-	-			SHM <sup>9)</sup>	N	N			4

Studienplattabelle\_BE\_SPO20172.xlsx

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	Zentrale Prüfungsplanung (im Prüfungszeitraum) J/N	LV findet statt J/N	Import aus <sup>4)</sup>	Export nach <sup>5)</sup>	Studiensemester <sup>3)</sup>
	22.1	FRS1	Kl. u./o. StA u./o. mdILN						k.A.	N	J			5
	22.2	FRS2	Kl. u./o. StA u./o. mdILN						k.A.	N	J			5
2420130	23	PMO	mdILN, Präsenz, Präsentation (mit Erstellung eines Handouts)		Ellh/Hek/Hic/Seri/Wagu	Ellh/Hek/Hic/Seri/Wagu			alle	N	J			5
6244444	24	IP	Leistungsnachweis mit Erfolg, Bericht						alle	N	J			5
2430070	25/26	MSC	StA m.P.		Reil/Des	Reil/Des			SHM <sup>9)</sup>	N	N			6. o. 7.
2430100	25/26	AS	schrP	60	-	-			SHM <sup>9)</sup> ohne eigenes Schreibpapier, 1 beliebig bedrucktes oder beschriebenes DIN A4 Blatt	J	N			6. o. 7.
2430090	25/26	KWS	KI	60	Hoh/Hua	Hoh/Hua			SHM <sup>9)</sup>	J	J			6. o. 7.
2430170	25/26	DEM	Kombination aus Präsentation und kurzer Seminararbeit		Kri	Gom			alle	N	J			6. o. 7.
2430120	25/26	OT	schrP	60	Hoh/Nou	Hoh/Nou			SHM <sup>9)</sup>	J	N			6. o. 7.
2430130	25/26	LAF	schrP	90	-	-			SHM <sup>9)</sup>	J	N			6. o. 7.
2430160	25/26	HR	schrP	60	-	-			SHM <sup>9)</sup> ohne eigenes Schreibpapier, 1 beliebig bedrucktes oder beschriebenes DIN-A4-Blatt	J	N			6. o. 7.
2430150	25/26	AY	schrP	90	Riw	Rieg			SHM <sup>9)</sup>	J	J			6. o. 7.
2430140	25/26	LP	THE	60 Min. + 15 Min. für Down- und Upload und Speichern	Strb	Krl			alle	J	N			6. o. 7.
2430190	25/26	AFM	schrP	90	Lat	His			SHM <sup>9)</sup>	J	N			6

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	Zentrale Prüfungsplanung (im Prüfungszeitraum) J/N	LV findet statt J/N	Import aus <sup>4)</sup>	Export nach <sup>5)</sup>	Studiensemester <sup>3)</sup>
2430200	25/26	PEM	THE	60 Min. + 15 Min. für Down- und Upload und Speichern	Sma	Sco			Präsentationsskript (PDF der Vorlesungsfolien), eigene Notizen	J	N			6
2430180	25/26	GNS	StA		Krl	Suef			k.A.	N	N			6. o. 7.
2430010	27	PA	StA m.P.						alle	N	N			6
2430020	28	GFE	schrP	90	Bov/Fran/Leht	Bov/Fran/Leht			SHM (siehe Seite 2) ohne eigenes Schreibpapier, Lehrbuch „Wagner, M.: Lineare und nichtlineare FEM, Springer-Vieweg“, Ausdruck der Übungsunterlage. Kurze textbezogene Eintragungen, Textmarkierungen und Lesezeichen zur Seitenmarkierung sind erlaubt.	J	N			6
	29	AW2	Kl. u./o. StA u./o. mdILN						k.A.	N	N			6
	30	AW3	Kl. u./o. StA u./o. mdILN						k.A.	N	J			7
2430030	31	PQS	THE	90 Min + 30 Min. für Down- und Upload und Speichern	Hic/Dwol(1), Hic/Apo(2), Hic/Hop(3)	Apo/Hic/Hop/Rec			alle	J	J			6
2430040	32	BWL	THE	90 Min + 30 Min. für Down- und Upload und Speichern	Hamm	Ura			SHM <sup>9)</sup> , Gesetztestexte	J	J			7

Studienplantabelle\_BE\_SPO20172.xlsx

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	Zentrale Prüfungsplanung (im Prüfungszeitraum) J/N	LV findet statt J/N	Import aus <sup>4)</sup>	Export nach <sup>5)</sup>	Studiensemester <sup>3)</sup>
2430050	33	DTS	THE	90Min + 5Min vor der Prüfung + 15 Min. Uploadzeit	Krl/Sma	Krl/Sma			SHM <sup>9)</sup> , kein eigenes Schreibpapier, keine sonstigen Hilfsmittel	J	N			6
2430060	35	BIO	THE	90 Min + 15 Min vor der Prüfung + 15 Min. Uploadzeit	Sma	Sco			SHM <sup>9)</sup> , kein eigenes Schreibpapier	J	J			7
4444240	36	BA	BA						alle	N	J			7

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
9) SHM	SHM = Standardhilfsmittel: - Unbeschriebenes Schreibpapier (Name, Matrikelnummer und Modulbezeichnung dürfen vorab schon notiert werden) - Schreibstifte aller Art (ausgenommen rote Stifte) - Zirkel, Lineale aller Art, Radiergummi, Bleistiftspitzer, Tintenentferner - Zugelassener Taschenrechner der Fakultät Maschinenbau (siehe Merkblatt „Zugelassene Hilfs-mittel“ auf der Fakultätshomepage), zu erwerben über die Fachschaft Ausnahme von dieser Regel werden in der Spalte "Zugelassene Hilfsmittel" explizit angegeben.		

## Abkürzungen Prüfungsformen

BA	Bachelorarbeit
Kl	Klausur
Kol	Kolloquium
m.E.	Bewertung mit/ohne Erfolg
m.P.	mit Präsentation
MA	Masterarbeit
mdLLN	mündlicher Leistungsnachweis
mdIP	mündliche Prüfung
Pf	Portfolioprüfung
Prä	Präsentation
prLN	praktischer Leistungsnachweis
Prot	Protokoll
PStA	Prüfungsstudienarbeit
Ref	Referat
schrP	schriftliche Prüfung
StA	Studienarbeit
THE	Take-Home-Exam
TN	Teilnahmenachweis mit Erfolg