

Studiengang (Langbezeichnung):	<i>Maschinenbau</i>
Studiengang (Kurzbezeichnung):	<i>MB</i>
Bachelor / Master:	<i>Bachelor</i>
Erstellt von (Nachname, Fakultät):	<i>Stang, Wagner, Maschinenbau</i>
<i>SPO vom (tt.mm.jjjj):</i>	<i>10.12.2012</i>
Erstelldatum (tt.mm.jjjj):	<i>18.03.2019</i>
Semester ¹⁾ :	<i>Sommersemester 2019</i>

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
4010030	1	MA1	schrP	90	Augu/Frk/Mülm/Grur/Hieo/Zima	Augu/Frk/Mülm/Grur/Hieo/Zima			SHM ⁹⁾ , publizierte Formelsammlungen in Buchform, selbstverfasste handgeschriebene Formelsammlung (max. 10 DIN A4 Seiten) – keine Kopien oder gedruckte Scans!	J	J
4010070	2	MA2	schrP	90	Augu/Frk/Mülm/Groe/Grur/Hieo/Zima	Augu/Frk/Mülm/Groe/Grur/Hieo/Zima			SHM ⁹⁾ , publizierte Formelsammlungen in Buchform, selbstverfasste handgeschriebene Formelsammlung (max. 10 DIN A4 Seiten) – keine Kopien oder gedruckte Scans!	J	J
4010050	3	TM1	schrP	120	Bof/Bov/Bru/Noa/Phu	Bof/Bov/Bru/Noa/Phu			SHM ⁹⁾ , alle handschriftlichen und gedruckten Unterlagen	J	J
4010080	4	TM2	schrP	120	Bof/Bov/Bru/Des/Noa	Bof/Bov/Bru/Des/Noa			SHM ⁹⁾ , alle handschriftlichen und gedruckten Unterlagen	J	J
4010210	5	FEV	schrP	90	Apo/Ela/Hua/Nou/Sanr/Wow	Apo/Ela/Hua/Nou/Sanr/Wow			SHM ⁹⁾	J	J
4010240	6	GEE	schrP	90	Bow/Brc/Keh/Schh/Stt	Bow/Brc/Keh/Schh/Stt			SHM ⁹⁾ ohne eigenes Schreibpapier, auf GRIPS veröffentlichtes Kurzsriptum ohne Ergänzungen; Markierungen mit Textmarker sind erlaubt	J	J
4010010	7.1	GKO1	KI	90	Felt	Phu			SHM ⁹⁾ , Fischer, U. e.a.: Tabellenbuch Metall. Nourney: Europa Lehrmittel. Hoischen, H.; Hesser, W.: Technisches Zeichnen Berlin: Cornelsen, ab der 34. Auflage umbenannt in Hoischen/Fritz.	J	J
4010090	7.2	GKO2	StA		Eiga/Henb/Lehb/Onee/Phu/Siem/Stsv	Eiga/Henb/Lehb/Onee/Phu/Siem/Stsv			alle	N	J
4010220	8	WTK	schrP	90	Hoh/Hua/Nou/Sanr/Wow	Hoh/Hua/Nou/Sanr/Wow			SHM ⁹⁾	J	J
4010230	9.1	PHV	schrP	90	Elro(1), Kam(2), Lohn(3)	Lohn(1), Elro(2), Kam(3)			SHM ⁹⁾ , Formelsammlung Phy/MA, allg. Formelsammlung	J	J

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
4010120	9.2	PHP	prLN, Präsenz, 10 Ausarbeitungen mit Testat		Bauf/Berd/Elro/Jarc/Lohn/Tsck	Bauf/Berd/Elro/Jarc/Lohn/Tsck			alle	N	J
4010100	10	ME1	schrP	120	Gsp(1), Phu(2), Wga(3)	Wga(1), Gsp(2), Phu(3)			SHM ⁹⁾ , Roloff/Matek Maschinenelemente Lehrbuch und Tabellenbuch	J	J
4010200	11	GPR	schrP	90	Bov(1),Kuu(2),Les(3),Sgl(4)	Bov(2),Kuu(3),Les(4),Sgl(1)			SHM ⁹⁾ , mathematische Formelsammlung (Sgl), Skript des jeweiligen Dozenten	J	J
4020030	12	TM3	schrP	120	Bof/Bov/Bru/Noa	Bof/Bov/Bru/Noa			SHM ⁹⁾ , alle handschriftlichen und gedruckten Unterlagen	J	J
4020050	13	ME2	schrP	90	Brw(1), Gsp(2), Wga(3)	Wga(1), Gsp(2), Brw(3)			SHM ⁹⁾ , alle handschriftlichen und gedruckten Unterlagen	J	J
4020040	14	KOC	StA		Gsp/Kuet/Sam	Gsp/Kuet/Sam			alle	N	J
4020090	15	KOM	StA		Brw/Gsp/Phu/Sam/Wga	Brw/Gsp/Phu/Sam/Wga			alle	N	J
4020020	16	PWF	prLN, Präsenz, 6 8 Ausarbeitungen mit Testat		Apo/Haj/Hald/Hua/Nou/Sanr/Wow	Apo/Haj/Hald/Hua/Nou/Sanr/Wow			alle	N	J
4022010	17.1	MTV	schrP	90	Keh/Las	Keh/Las			SHM ⁹⁾	J	J
4022020	17.2	MTP	Präsenz, 8 Ausarbeitungen mit Testat		Els/Gdm/Hic/Keh/Rec/Srls	Els/Gdm/Hic/Keh/Rec/Srls			alle	N	J
4022030	18	MD	schrP	90	Smn/Wam	Smn/Wam			SHM ⁹⁾ , alle handschriftlichen und gedruckten Unterlagen	J	J
4020060	19	SM	schrP	90	Weo	Las			SHM ⁹⁾ ohne eigenes Schreibpapier, 1 Blatt DIN A4 (Vorder- und Rückseite, handschriftlich)	J	J
4020130	20	WUE	schrP	90	Dab	Let			SHM ⁹⁾ & Formelsammlung "Lex: Arbeitsunterlagen Wärmeübertragung" (inkl. Ergänzungen)	J	J
4020120	21	TD	schrP	90	Dab/Els/Les	Dab/Els/Les			SHM ⁹⁾ , alle handschriftlichen und gedruckten Unterlagen	J	J
4020080	22	II	schrP	90	Bof/Bov	Bof/Bov			SHM ⁹⁾ , Skript, Übungen	J	J
4022040	23	BWK	schrP	90	Hamm/Borh	Hamm/Hic/Lob			keine außer Taschenrechner	J	J

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
4020160	24	PMO	mdILN, Präsenz, Präsentation (mit Erstellung eines		Ellh/Hek/Hic/Seri/Wagu	Ellh/Hek/Hic/Seri/Wagu			alle	N	J
0	25.1	AW1	schrLN und/oder mdILN						k. A.	N	-
0	25.2	AW2	schrLN und/oder mdILN						k. A.	N	-
0	25.3	AW3	schrLN und/oder mdILN						k. A.	N	-
6404444	26	IP	prLN, Bericht, Teilnahme mit Erfolg						alle	N	J
4030050	27	PQS	schrP	90	Apo/Hic(1), Gdm/Hic(2)	Apo/Gdm/Hic/Hop/Rec			keine außer Taschenrechner	J	J
4031000	28.1	RTV	schrP	90	Scn	Keh			SHM9) ohne eigenes Schreibpapier, 1 beliebig bedrucktes oder beschriebenes DIN-A4-Blatt	J	J
4032000	28.2	RTP	Präsenz, 5 Ausarbeitungen mit Testat		Keh/Laha/Milj/Sle/Röb/Falk/Schh/Scn	Keh/Laha/Milj/Sle/Röb/Falk/Schh/Scn			alle	N	J
4030060	29	GFE	schrP	90	Bov/Noa/Sitc	Bov/Noa/Sitc			SHM ⁹⁾ , ohne eigenes Schreibpapier, Lehrbuch „Wagner, M.: Lineare und nichtlineare FEM, Springer-Vieweg“ ohne eigene Eintragungen, Ausdruck der Übungsunterlage ohne eigene Eintragungen. Es sind Unterstreichungen sowie Lesezeichen zur Seitenmarkierung erlaubt.	J	J
4030010	30	GAT	schrP	90	Sle/Fuf	Sle/Fuf			SHM9) ohne eigenes Schreibpapier, 1 beliebig bedrucktes oder beschriebenes DIN-A4-Blatt	J	J

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
4030030	31	PA	StA m. Präsentation (40 Min.)		Bof/Bov/Bow/Ehi/Gst/Les/Noa/Phu/Sle/Wga/Wow	Bof/Bov/Bow/Ehi/Gst/Les/Noa/Phu/Sle/Wga/Wow			alle	N	J
4031010	33	SMA	schrP	90	Les	Las			SHM ⁹⁾ , ohne eigenes Schreibpapier, 1 beliebig bedrucktes oder beschriebenes DIN A4 Blatt	J	J
4032010	33	BTK	schrP	90	Sct	Gsp			SHM ⁹⁾ , alle handschriftlichen und gedruckten Unterlagen	J	J
4033010	33	FZ	schrP	90	Rah	Keh			SHM ⁹⁾ , ohne eigenes Schreibpapier, 1 beliebig bedrucktes oder beschriebenes DIN-A4-Blatt	J	J
4034010	33	BTK	schrP	90	Sct	Gsp			SHM ⁹⁾ , alle handschriftlichen und gedruckten Unterlagen	J	J
4035030	33	SMA	schrP	90	Les	Las			SHM ⁹⁾ , ausgegebene Formelsammlung	J	J
0	33	LAF	schrP	90					SHM ⁹⁾	N	N
4031020	34	REN	schrP	90	Els	Les			SHM ⁹⁾	J	N
4032050	34.a	AE	schrP	90	Bru	Brw			SHM ⁹⁾ , alle handschriftlichen und gedruckten Unterlagen	J	N
4032070	34.b	LB	schrP	120	Ehi	Kuu			SHM ⁹⁾ , Fachliteratur, Skript, eigene Mitschriften	J	J
4033020	34	VB	schrP	90	Rah	Keh			SHM ⁹⁾ , ohne eigenes Schreibpapier, 1 beliebig bedrucktes oder beschriebenes DIN-A4-Blatt	J	J
4034040	34	AE	schrP	90	Bru	Brw			SHM ⁹⁾ , alle handschriftlichen und gedruckten Unterlagen	J	N
4035020	34	ARB	schrP Teil 1: 30 (Min) Teil 2: 60 (Min)	90	Gdm	Apo			Teil 1: SHM ⁹⁾ Teil 2: SHM ⁹⁾ , Skripte, Bücher	J	N
0	34	LB	schrP	120					SHM ⁹⁾ , Fachliteratur, Skript, eigene Mitschriften	N	N
4031030	35	KKT	schrP	120	Let/Rec	Let/Rec			SHM ⁹⁾ , DIN-A4 Blatt (handschriftlich, Vorder- und Rückseite)	J	N
4032020	35	CAD	schrP	90	Kuu	Sct			SHM ⁹⁾	J	J

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
4033060	35.a	KOB	schrP	90	Hoh/Nou	Hoh/Nou			SHM ⁹⁾	J	J
4033070	35.b	LBW	schrP	90	Haj	Ehi			SHM ⁹⁾ , alle handschriftlichen und gedruckten Unterlagen	J	N
4034030	35	HR	schrP	90	Sle/Hojo	Ela/Sle/Hojo			SHM ⁹⁾ ohne eigenes Schreibpapier, 1 beliebig bedrucktes oder beschriebenes DIN-A4-Blatt	J	J
4035050	35.a	SWV	schrP	90	Wow	Haj			SHM ⁹⁾ , 10 handbeschriebene DIN-A4 Blätter, ausgedruckte Version der DIN EN 1011-2	J	N
4035040	35.b	KOB	schrP	90	Hoh/Nou	Hoh/Nou			SHM ⁹⁾	J	J
0	35	SWV	schrP	90					SHM ⁹⁾ , 10 handbeschriebene DIN-A4 Blätter, ausgedruckte Version der DIN EN 1011-2	N	N
4031040	36	HTW	schrP	90	Haj	Wow			SHM ⁹⁾ , alle handschriftlichen und gedruckten Unterlagen	J	J
4032030	36	MPE	schrP	90	Brw	Kuu			SHM ⁹⁾ , alle handschriftlichen und gedruckten Unterlagen	J	J
4033030	36	KEK	schrP	90	Bow	Sle			SHM ⁹⁾ Taschenrechner	J	J
4034020	36	NCV	schrP	90	Ela	Nou			SHM ⁹⁾ ohne eigenes Schreibpapier, 1 handschriftlich, einseitig beschriebenes DIN-A4-Blatt	J	J
4035010	36	GVT	schrP Teil 1: 30 (Min) Teil 2: 60 (Min)	90	Gdm	Apo			Teil 1: SHM ⁹⁾ Teil 2: SHM ⁹⁾ , Skripte, Bücher	J	J
0	36	NCV	schrP	90					SHM ⁹⁾ ohne eigenes Schreibpapier, 1 handschriftlich, einseitig beschriebenes DIN-A4-Blatt	N	N
4031050	37.a	CFD	schrP	90	Stel	Weo			SHM ⁹⁾	J	N
4031060	37.b	KRA	schrP	90	Ler	Els			SHM ⁹⁾ , ausgegebene Formelsammlung	J	N
4032040	37	AK	schrP o. StA	90	Phu/Wga	Phu/Wga			alle	N	J
4033040	37.a	ASK	schrP	90	Las	Ler			SHM ⁹⁾ ohne eigenes Schreibpapier, 1 handschriftlich, beidseitig beschriebenes DIN-A4-Blatt	J	N

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
4033050	37.b	FZD	schrP	90	Arra	Rah			SHM ⁹⁾ , Lehrbuch, Übungsblätter und Vorlesungsmitschrift	J	J
4034050	37.a	MFT	schrP	90	Gst	Lob			SHM ⁹⁾ , alle handschriftlichen und gedruckten Unterlagen	J	N
4034060	37.b	ST	schrP	90	Keh/Reit	Keh/Reit			SHM ⁹⁾	J	N
4035060	37.a	MFT	schrP	90	Gst	Lob			SHM ⁹⁾ , alle handschriftlichen und gedruckten Unterlagen	J	N
4035070	37.b	ST	schrP	90	Keh/Reit	Keh/Reit			SHM ⁹⁾	J	N
0	37	WPKU	schrP	90					SHM ⁹⁾	N	N
4030070	32	PMS	prLN, Präsenz, 8 Ausarbeitungen mit Testat		Ela/Els/Les/Let/Rah	Ela/Els/Les/Let/Rah			alle	N	J
4444338	36.1	BA	BA		Apo/Bow/Bov/Bof/Bru/Brw/Dab/Des/Ehi/Ela/Els/Gst/Gdm/Haj/His/Hic/Hua/Keh/Krl/Kuu/Las/Ler/Les/Let/Lob/Noa/Nou/Phu/Rah/Rec/Sam/Sct/Sle/Smn/Sgl/Sdt/Scn/Sco/Wga/Wam/Weo/Wow (1) , Gsp (2)	Gsp (1) , Kuu (2)			alle	N	J

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.		