

Studiengang (Langbezeichnung):	<i>Produktions- und Automatisierungstechnik</i>
Studiengang (Kurzbezeichnung):	<i>PA</i>
Bachelor / Master:	<i>Bachelor</i>
Erstellt von (Nachname, Fakultät):	<i>Stang, Wagner M., Maschinenbau</i>
SPO vom (tt.mm.jjjj):	<i>08.03.2019</i>
Erstelldatum (tt.mm.jjjj):	<i>26.07.2023</i>
Semester ¹⁾ :	<i>Wintersemester 2023/24</i>

HIS-Modulnr.	Modul-Nr. laut SPO	Modulkurzbezeichnung	Prüfungsart ⁶⁾	Prüfungs-dauer [min.]	Erstprüfer/in ⁷⁾	Zweitprüfer/in ⁸⁾	besonderer Zulassung	Zugelassene Hilfsmittel	Zentrale Prüfungsplanung (im Prüfungszeitraum) I/N	LV findet statt J/N	Impor-tan	Studien-semester ³⁾
8110000	1	MA1	schrP	90	Augu/Dtel/Ditr/Wej	Augu/Dtel/Ditr/Wej		SHM ⁹⁾ , publizierte Formelsammlungen in Buchform	J	J		1
8110010	2	MA2	schrP	90	Vos	Augu/Wej		SHM ⁹⁾ , publizierte Formelsammlungen in Buchform	J	N		2
8110020	3	STA	schrP	120	Bof/Bov/Bru/Ehi/Noa/Phu	Bof/Bov/Bru/Ehi/Noa/Phu		SHM ⁹⁾ , alle handschriftlichen und gedruckten Unterlagen	J	J		1
8110030	4	DYN	schrP	120	Bof/Bov/Bru/Noa	Bof/Bov/Bru/Noa		SHM ⁹⁾ , alle handschriftlichen und gedruckten Unterlagen	J	N		2
8110040	5	GEE	KI	90	Bow/Keh/Ret/Sle	Bow/Keh/Ret/Sle		SHM (siehe Seite 2) ohne eigenes Schreibpapier, auf ELO veröffentlichtes Kurzsriptum ohne Ergänzungen; Markierungen mit Textmarker sind erlaubt	J	N		2
8110050	6	WTK	schrP	90	Apo/Wow	Apo/Wow		SHM ⁹⁾	J	J		2
8110070	7	KO1	KI	90	Gsp/Kuu/Niec/Phu/Scs/Sct	Gsp/Kuu/Niec/Phu/Scs		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		1
8110080	8	KO2	prLN		Gsp/Kuu/Prea/Sct	Gsp/Kuu/Prea/Sct		alle	N	N		2
8110090	9	FEV	schrP	90	Ela/Hua/Nou/Sanr/Wow	Ela/Hua/Nou/Sanr/Wow		SHM ⁹⁾	J	J		1
8110100	10	GII	schrP	90	Ret/Falk	Bof		SHM ⁹⁾ , ohne eigenes Schreibpapier, 1 beliebig bedrucktes und/oder beschriebenes DIN-A4-Blatt	J	N		2
8110110	11	GWT	schrP	90	Ler	Krl		SHM ⁹⁾ , ohne eigenes Schreibpapier, 1 beliebig bedrucktes und/oder beschriebenes DIN-A4-Blatt	J	J		1
8110120	12.1	PHV	schrP	90	Lohn	Elro		SHM ⁹⁾ , Formelsammlung Phy/MA, allg. Formelsammlung	J	J		1
8110130	12.2	PHP	prLN Präsenz, 10 Ausarbeitungen mit Testat		-	-		alle	N	N		2
8120000	13	BOK	Pf		Lob	Hic		SHM ⁹⁾	N	J		3
8120010	14	ME1	schrP	120	Wga	Phu/Scs/Wga		SHM ⁹⁾ , Roloff/Matek Maschinenelemente Lehrbuch und Tabellenbuch	J	J		3
8120020	15	PWF	prLN, Präsenz, 7 Ausarbeitungen mit Testat		Apo/Espl/Hua/Kjes/Nou/Sa nr/WoW	Apo/Espl/Hua/Kjes/Nou/Sanr/W oW		alle	N	J		3
8120030	16	MFT	schrP	90	Gst	Lob		SHM ⁹⁾	J	N		4
8120040	17.1	RTV	schrP	90	Ret	Sle		SHM ⁹⁾ , ohne eigenes Schreibpapier, 1 beliebig bedrucktes und/oder beschriebenes DIN-A4-Blatt	J	J		3

HIS-Modulnr.	Modul-Nr. laut SPO	Modulkurzbezeichnung	Prüfungsart ⁶⁾	Prüfungsdauer [min.]	Erstprüfer/in ⁷⁾	Zweitprüfer/in ⁸⁾	besonderer Zulassung	sonderer Zulassung	Zugelassene Hilfsmittel	Zentrale Prüfungsplanung (im Prüfungszeitraum) I/N	LV findet statt J/N	Impor- tation	Expor- tation	Studien- semester ³⁾
8120050	17.2	RTP	prLN, Präsenz, 5 Ausarbeitungen mit Testat		Ret/Sle	Ret/Sle			alle	N	J			3
8120060	18.1	SPS	KI	60	Bow	Gom			SHM ⁹⁾ , SPS- Programmierhandbuch	J	J			3
8120070	18.2	APP	StA m.P.		Gom	Noa			SHM ⁹⁾ , alle	N	J			3
8120080	19.1	MTV	schrP	90	Keh/Ret	Keh/Ret			SHM ⁹⁾	J	J			3
8120090	19.2	MTP	prLN, Präsenz, 8 Ausarbeitungen mit Testat		Keh/Ret	Keh/Ret			alle	N	J			3
8120100	20	PL	schrP	90	Lob	Gst			SHM ⁹⁾ , handgeschriebene Formelsammlung und Notizen auf zwei DIN-A4 Seiten	J	N			4
8120110	21.1	NCV	schrP	90	Ela	Nou			SHM ⁹⁾ , ohne eigenes Schreibpapier, 1 handschriftliches, einseitig beschriebenes DIN-A4-Blatt	J	N			4
8120120	21.2	NCP	prLN, Präsenz, 3 Ausarbeitungen mit Testat		Ela	Nou			SHM ⁹⁾	N	N			4
8120130	22	KO3	Pf		Kuu/Lat/Nuf/Prea/Sc	Kuu/Lat/Nuf/Prea/Sc			alle	N	N			4
8120140	23.1	PKV	schrP	90	Apo	Wow			SHM ⁹⁾	J	N			4
8120150	23.2	PKP	prLN, Präsenz, 6 Ausarbeitungen mit Testat		Apo	Wow			SHM ⁹⁾	N	N			4
8120160	24	PMO	Ref, Präsenz, Präsentation mit Erstellung eines Handouts	15	Ellh/Hek/Hic	Ellh/Hek/Hic			alle	N	N			4
8120170	25	PQM	mdlP	15	Hic/Dwol	Hic/Apo/Rec			keine	J	J			5
8120180	26	TEE	Pf (Klausur, 90 Min.; mdlLN 20 Min.)						keine	N	N			4
6434444	27	BP	schriftlicher Bericht						alle	N	J			5
8130000	28	SPP	schrP	90	Scja/Wito	Gst			SHM ⁹⁾	J	N			6
8130010	29	PA	StA m.P.		Gom/Lat/Lob/Niec/Wga	Gom/Lat/Lob/Niec/Wga			alle	N	N			6
8130020	30	GAT	schrP, zus. Bonusleistung	90	Sle/Fuf	Sle/Fuf			SHM ⁹⁾ , ohne eigenes Schreibpapier, 1 beliebig bedrucktes und/oder beschriebenes DIN-A4-Blatt	J	N			6
8130030	31	PP	schrP	90	Lob	Gst			SHM ⁹⁾	J	N			6
8130040	32a	DFP	schrP	90	Sluk/Voto	Gst			SHM ⁹⁾	J	J			6 o. 7
8130050	32b	PRM	schrP, elektronisch	90	Gom	Wam			alle (ausgenommen Anwendungen wie ChatGPT)	J	J			6 o. 7
8130060	32c	SSS	schrP	90	Fea	Zeg			SHM ⁹⁾	J	N			6 o. 7
8130070	32d	DA	schrP, elektronisch	90	Gom	Wam			alle (ausgenommen Anwendungen wie ChatGPT)	J	N			6 o. 7
8130080	32e	AS	schrP	60	Sle	Ela			SHM ⁹⁾ , ohne eigenes Schreibpapier, 1 beliebig bedrucktes und/oder beschriebenes DIN-A4-Blatt	J	N			6 o. 7

HIS-Modulnr.	Modul-Nr. laut SPO	Modulkurzbezeichnung	Prüfungsart ⁶⁾	Prüfungsdauer [min.]	Erstprüfer/in ⁷⁾	Zweitprüfer/in ⁸⁾	besonderer Zulassung	Zugelassene Hilfsmittel	Zentrale Prüfungsplanung (im Prüfungszeitraum) I/N	LV findet statt J/N	Impor- tation	Studiensemester ³⁾
8130090	32f	LAF	schrP	90	His	Wow		SHM ⁹⁾	J	N		6 o. 7
8130100	32g	MPE	schrP	90	Brw	Nuf		SHM ⁹⁾ , alle handschriftlichen und gedruckten Unterlagen	J	N		6 o. 7
8130110	33	PI	schrP	90	Bow	Ret		SHM ⁹⁾ , ohne eigenes Schreibpapier, auf ELO veröffentlichtes Programmierhandbuch ohne Ergänzungen; Markierungen mit Textmarker sind erlaubt	J	J		7
8130120	34	HR	schrP	60	Sle	Ela		SHM ⁹⁾ , ohne eigenes Schreibpapier, 1 beliebig bedrucktes und/oder beschriebenes DIN-A4-Blatt	J	J		7
8130130	35.1	SWV	schrP	90	Wow	His		SHM ⁹⁾ , 10 handbeschriebene DIN-A4 Blätter, ausgedruckte Version der DIN EN 1011-2	J	J		7
8130140	35.2	SWP	prLN, Präsenz, 3 Ausarbeitungen mit Testat		Wow	His		SHM ⁹⁾	N	J		7
0	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
mdILN	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