

Studiengang (Langbezeichnung):	<i>Produktions- und Automatisierungstechnik</i>
Studiengang (Kurzbezeichnung):	<i>PA</i>
Bachelor / Master:	<i>Bachelor</i>
Erstellt von (Nachname, Fakultät):	<i>Petersen, Wagner, Maschinenbau</i>
SPO vom (tt.mm.jjjj):	<i>08.03.2019</i>
Erstelldatum (tt.mm.jjjj):	<i>05.02.2021</i>
Semester ¹⁾ :	<i>Sommersemester 2021</i>

Studienplantabelle_PA_SPO20192.xlsx

HIS-Modulnr.	Modul-Nr. laut SPO	Modulkurzbezeichnung	Prüfungsart ⁶⁾	Prüfungsdauer [min.]	Erstprüfer/in ⁷⁾	Zweitprüfer/in ⁸⁾	besondere Zulassungsbedin	besondere Prüfungsstermine	Zugelassene Hilfsmittel	Zentrale Prüfungsplanung (im Prüfungszeitraum) I/N	LV findet statt J/N	Imp	Exportnach
8110000	1	MA1	schrP	90	Augu/Bren/Grur/Frk/Hats/Zima	Augu/Bren/Grur/Frk/Hats/Zima			SHM ⁹⁾ , publizierte Formelsammlungen in Buchform	J	N		
8110010	2	MA2	schrP	90	Augu/Bren/Dibe/Grur/Frk/Ludt/Zima	Augu/Bren/Dibe/Grur/Frk/Ludt/Zima			SHM ⁹⁾ , publizierte Formelsammlungen in Buchform	J	J		
8110020	3	STA	schrP	90	Sgl	Bov			SHM ⁹⁾ , alle handschriftlichen und gedruckten Unterlagen	J	N		
8110030	4	DYN	schrP	90	Sgl	Bru			SHM ⁹⁾ , alle handschriftlichen und gedruckten Unterlagen	J	J		
8110040	5	GEE	KI	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	J		
8110050	6	WTK	schrP	60	Apo/Wow	Apo/Wow			SHM ⁹⁾	J	J		
8110070	7	KO1	KI	90	Felt/Lat	Felt/Phu/Lat			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	N		
8110080	8	KO2	prLN		Gsp/Eiga	Gsp/Eiga			alle	N	J		
8110090	9	FEV	schrP	60	Apo/Ela/Hua/Nou/Sanr/Wow	Apo/Ela/Hua/Nou/Sanr/Wow			SHM ⁹⁾	J	N		
8110100	10	GII	THE	90 Min + 15 Min. für Down- und Upload und Speichern	Reit	Scn			alle	J	J		
8110110	11	GWT	THE	90Min + 5Min vor der Prüfung + 15 Min. Uploadzeit	Krl	Ler			SHM ⁹⁾ , eine Formelsammlung wird im Rahmen der Prüfung zur Verfügung gestellt, ansonsten KEINE	J	N		
8110120	12.1	PHV	schrP	90	Bil(1), Lohn(2)	Elro			SHM ⁹⁾ , Formelsammlung Phy/MA, allg. Formelsammlung	J	N		
8110130	12.2	PHP	prLN Präsenz, 7 Ausarbeitungen mit Testat		Berd/Bucp/Elro/Hecr/Jarc	Elro/Lohn			alle	N	J		
8120000	13	BOK	schrP	90	Borh/Lob	Borh/Hic/Lob			SHM ⁹⁾	J	N		
8120010	14	ME1	schrP	90	Wga/Gsp	Wga/Gsp			SHM ⁹⁾ , Roloff/Matek Maschinenelemente Lehrbuch und Tabellenbuch	J	N		
8120020	15	PWF	prLN, virtuell, 6 Ausarbeitungen mit Testat		Apo/Gmar/Hald/Hua/Nou/Sanr	Apo/Gmar/Hald/Hua/Nou/Sanr			alle	N	N		
8120030	16	MFT	schrP	90	Gst	Lob			SHM ⁹⁾	J	J		

Studienplantabelle_PA_SPO20192.xlsx

HIS-Modulnr.	Modul-Nr. laut SPO	Modulkurzbezeichnung	Prüfungsart ⁶⁾	Prüfungsdauer [min.]	Erstprüfer/in ⁷⁾	Zweitprüfer/in ⁸⁾	besondere Zulassungsbedin	besondere Prüfungsgerm	Zugelassene Hilfsmittel	Zentrale Prüfungsplanung (im Prüfungszeitraum) I/N	LV findet statt J/N	Im port	Ex port nach
8120040	17.1	RTV	schrP	90	Scn	Keh			SHM ⁹⁾ , ohne eigenes Schreibpapier, 1 beliebig bedrucktes und/oder beschriebenes DIN-A4-Blatt	J	N		
8120050	17.2	RTP	prLN		Milj/Sle/Schh/Scn	Milj/Sle/Schh/Scn			alle	N	N		
8120060	18.1	SPS	KI	60	Bow	Gom			SHM ⁹⁾ , SPS- Programmierhandbuch	J	N		
8120070	18.2	APP	StA m.P.		Gom/Noa/Lob	Gom/Noa/Lob			SHM ⁹⁾ , alle	N	N		
8120080	19.1	MTV	schrP	90	Keh/Las	Keh/Las			SHM ⁹⁾	J	N		
8120090	19.2	MTP	prLN		Keh	Las			alle	N	N		
8120100	20	PL	schrP	90	Lob	Ela			SHM ⁹⁾ , handgeschriebene Formelsammlung und Notizen auf zwei DIN-A4 Seiten	J	J		
8120110	21.1	NCV	schrP	60	Ela	Nou			SHM ⁹⁾ , ohne eigenes Schreibpapier, 1 beliebig bedrucktes und/oder beschriebenes DIN-A4-Blatt	J	J		
8120120	21.2	NCP	prLN		Ela	Nou			SHM ⁹⁾	N	J		
8120130	22	KO3	Pf		Gsp	Kuu			alle	N	J		
8120140	23.1	PKV	schrP	60	Apo	Wow			SHM ⁹⁾	J	J		
8120150	23.2	PKP	prLN, virtuell, 6 Ausarbeitungen mit Testat		Apo	Wow			SHM ⁹⁾	N	J		
8120160	24	PMO	Ref	15	Ellh/Hek/Hic/Seri/Wagu	Ellh/Hek/Hic/Seri/Wagu			alle	N	J		
8120170	25	PQM	mdIP	15	Hic/Hop	Hic/Hop/Rec			keine außer Taschenrechner	J	N		
8120180	26	TEE	Pf						keine	N	N		
6434444	27	BP	schriftlicher Bericht						alle	N	N		
8130000	28	SPP	schrP	90	Gst	Plu			SHM ⁹⁾ , alle handschriftlichen und gedruckten Unterlagen	J	N		
8130010	29	PA	StA m.P.		Bov/Bow/Gom/Gst/Hic/Keh/Lob/Noa/Sco/Sma/Srls/Suef/Wga/Wow	Bov/Bow/Gom/Gst/Hic/Keh/Lob/Noa/Sco/Sma/Srls/Suef/Wga/Wow			alle	N	N		
8130020	30	GAT	schrP	60	Fuf/Sle	Fuf/Sle			SHM ⁹⁾ , ohne eigenes Schreibpapier, 1 beliebig bedrucktes und/oder beschriebenes DIN-A4-Blatt	J	N		
8130030	31	PP	Pf		Lob	Ela			SHM ⁹⁾	N	N		
8130040	32a	DFP	schrP	90	Gst	Lob			SHM ⁹⁾	J	N		
8130050	32b	PRM	schrP	90	-	-			SHM ⁹⁾	J	N		
8130060	32c	SSS	schrP	90	Zeg	Her			SHM ⁹⁾	J	N		
8130070	32d	DA	THE	60 + 30 Min. für Down- und Upload und Speichern	Gom	Wam			alle	J	N		
8130080	32e	AS	schrP	60	Sle	Ela			SHM ⁹⁾ , ohne eigenes Schreibpapier, 1 beliebig bedrucktes und/oder beschriebenes DIN-A4-Blatt	J	N		

Studienplantabelle_PA_SPO20192.xlsx

HIS-Modulnr.	Modul-Nr. laut SPO	Modulkurzbezeichnung	Prüfungsart ⁶⁾	Prüfungsdauer [min.]	Erstprüfer/in ⁷⁾	Zweitprüfer/in ⁸⁾	besondere Zulassungsbedin	besondere Prüfungsstermine	Zugelassene Hilfsmittel	Zentrale Prüfungsplanung (im Prüfungszeitraum) I/N	LV findet statt J/N	Imp	Ex
8130090	32f	LAF	schrP	90	His	Wow			SHM ⁹⁾	J	N		
8130100	32g	MPE	schrP	90	Brw	Kuu			SHM ⁹⁾ , alle handschriftlichen und gedruckten Unterlagen	J	N		
8130110	33	PI	schrP	90	Bow	Scn			SHM ⁹⁾ , ohne eigenes Schreibpapier, auf GRIPS veröffentlichtes Programmierhandbuch ohne Ergänzungen; Markierungen mit Textmarker sind erlaubt	J	N		
8130120	34	HR	schrP	60	Sle	Ela			SHM ⁹⁾ , ohne eigenes Schreibpapier, 1 beliebig bedrucktes und/oder beschriebenes DIN-A4-Blatt	J	N		
8130130	35.1	SWV	THE	180 + 15 Min. für Down- und Upload und Speichern	Wow	Haj			alle	J	N		
8130140	35.2	SWP	prLN		WoW	Haj			SHM ⁹⁾	N	N		
0	36	BA	BA						alle	N	N		

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