

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>11.12.2012</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⁾	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	Import aus ⁴⁾	Export nach ⁵⁾	Studiensemester ³⁾
4310030	1	MA1	schrP	90	-	-			SHM ⁹⁾ , publizierte Formelsammlungen in Buchform	J	N			1
4310090	2	MA2	schrP	90	-	-			SHM ⁹⁾ , publizierte Formelsammlungen in Buchform	J	N			2
4310180	3	STA	schrP	120	-	-			SHM ⁹⁾ , alle handschriftlichen und gedruckten Unterlagen	J	N			1
4310190	4	DYN	schrP	120	Bof/Bov/Bru/Noa	Bof/Bov/Bru/Noa			SHM ⁹⁾ , alle handschriftlichen und gedruckten Unterlagen	J	N			2
4310220	5	GEE	schrP	90	-	-			SHM (siehe Seite 2) ohne eigenes Schreibpapier, auf ELO veröffentlichtes Kurzschriftum ohne Ergänzungen; Markierungen mit Textmarker sind erlaubt	J	N			2
4310240	6	WTK	schrP	90	-	-			SHM ⁹⁾	J	N			2
4310010	7.1	GKO1	KI	90	-	-			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			1
4310130	7.2	GKO2	StA	-	-	-			alle	N	N			2
4310230	8	FEV	schrP	90	-	-			SHM ⁹⁾	J	N			1
4310060	9	GII	schrP	90	-	-			SHM ⁹⁾ , ohne eigenes Schreibpapier, 1 beliebig bedrucktes und/oder beschriebenes DIN-A4-Blatt	J	N			2
4310210	10	GWT	schrP	90	Ler	Krl			SHM ⁹⁾ , ohne eigenes Schreibpapier, 1 beliebig bedrucktes und/oder beschriebenes DIN-A4-Blatt	J	N			1
4310250	11.1	PHV	schrP	90	-	-			SHM ⁹⁾ , Formelsammlung Phy/MA, allgemeine Formelsammlung	J	N			1
4310110	11.2	PHP	prLN Präsenz, 10 Ausarbeitungen mit Testat	-	-	-			alle	N	N			2
4320230	12	BOK	Pf	-	Lob	Hic			SHM ⁹⁾	N	N			3
4320070	13	ME1	schrP	120	Wga	Phu/Scg/Wga			SHM ⁹⁾ , Roloff/Matek Maschinenelemente Lehrbuch und Tabellenbuch	J	N			3
4320020	14	PWF	prLN, Präsenz, 7 Ausarbeitungen mit Testat	-	Apo/Espl/Hua/Kjes/Nou/Sanr/WoW	Apo/Espl/Hua/Kjes/Nou/Sanr/WoW			alle	N	N			3
4320220	15	MFT	schrP	90	Gst	Lob			SHM ⁹⁾	J	N			3
4320240	16	AP	schrP	120	Bow/Gom/Noa	Bow/Gom/Noa			SHM ⁹⁾ , SPS- Programmierhandbuch, Vorlesungsskript Ingenieurinformatik	J	N			3
4320200	17.1	MTV	schrP	90	Keh/Ret	Keh/Ret			SHM ⁹⁾	J	N			3
4320210	17.2	MTP	prLN, Präsenz, 8 Ausarbeitungen mit Testat	-	Keh/Ret	Keh/Ret			alle	N	N			3
4320130	18	PL	schrP	90	Lob	Gst			SHM ⁹⁾ , handgeschriebene Formelsammlung und Notizen auf zwei DIN A4 Seiten	J	N			4
4320110	19.1	NCV	schrP	90	Ela	Nou			SHM ⁹⁾ ohne eigenes Schreibpapier, 1 handschriftlich, einseitig beschriebenes DIN-A4-Blatt	J	N			4

HIS-Modulnr.	Modul-Nr. laut SPO	Modulkurzbezeichnung	Prüfungsart ⁶⁾	Prüfungsdauer [min.]	Erstprüfer/in ⁷⁾	Zweitprüfer/in ⁸⁾	besondere Zulassungsbedingungen	besondere Prüfungsmerkmale	Zugelassene Hilfsmittel	Zentrale Prüfungsplanung (im Prüfungszeitraum) J/N	LV findet statt J/N	Import aus ⁴⁾	Export nach ⁵⁾	Studiensemester ³⁾
4320170	19.2	NCP	prLN, Präsenz, 3 Ausarbeitungen mit Testat		Ela	Nou			SHM ⁹⁾	N	N			4
4320090	20	KOC	StA		Kuu/Lat/Nuf/Prea/Scc	Kuu/Lat/Nuf/Prea/Scc			alle	N	N			4
4320140	21	SPP	schrP	90	Scja/Wito	Gst			SHM ⁹⁾	J	N			4
4320120	22.1	PKV	schrP	90	Apo	Wow			SHM ⁹⁾	J	N			4
4320250	22.2	PKP	prLN, Präsenz, 6 Ausarbeitungen mit Testat		Apo	Wow			SHM ⁹⁾	N	N			4
4320160	23	PMO	Ref, Präsenz, Präsentation mit Erstellung eines Handouts	15	Ellh/Hek/Hic	Ellh/Hek/Hic			alle	N	N			4
4330050	24	PQM	mdIP	15	Hic/Dwol	Hic/Apo/Rec			keine	J	N			5
4329991	25	AW	schrLN oder mdILN						k. A.	N	N			4
6434444	26	IP	prLN, Bericht, Teilnahme mit Erfolg						alle	N	N			5
4331050	27.1	RTV	schrP	90	Ret	Sle			SHM ⁹⁾ ohne eigenes Schreibpapier, 1 beliebig bedrucktes und/oder beschriebenes DIN-A4-Blatt	J	N			6
4331060	27.2	RTP	prLN, Präsenz, 5 Ausarbeitungen mit Testat		Ret/Sle	Ret/Sle			alle	N	N			6
4330020	28	PA	ProA und mdILN		Gom/Lat/Lob/Niec/Wga	Gom/Lat/Lob/Niec/Wga			alle	N	N			6
4320050	29	GAT	schrP, zus. Bonusleistung	90	Sle/Fuf	Sle/Fuf			SHM ⁹⁾ ohne eigenes Schreibpapier, 1 beliebig bedrucktes oder beschriebenes DIN A4 Blatt	J	N			6
4330040	30	PP	schrP	90	Lob	Gst			SHM ⁹⁾	J	N			6
0	31	WM1								N	-			6 o. 7
0	32	WM2								N	-			6 o. 7
0	33	WM3								N	-			6 o. 7
4332020	31-33.a	DFP	schrP	90	Sluk/Voto	Gst			SHM ⁹⁾	J	N			6 o. 7
4330080	31-33.b	AS	schrP	60	Sle	Ela			SHM ⁹⁾ ohne eigenes Schreibpapier, 1 beliebig bedrucktes oder beschriebenes DIN A4 Blatt	J	N			6 o. 7
4331040	31-33.c	LAF	schrP	90	His	Wow			SHM ⁹⁾	J	N			6 o. 7
4332040	31-33.d	MPE	schrP	90	Brw	Nuf			SHM ⁹⁾ , alle handschriftlichen und gedruckten Unterlagen	J	N			6 o. 7
4331030	31-33.g	SSS	schrP	90	Fea	Zeg			SHM ⁹⁾	J	N	IM: IW (47300 10 SS)		6 o. 7
4332070	31-33.g	DA	schrP, elektronisch	90	Gom	Wam			alle (ausgenommen Anwendungen wie ChatGPT)	J	N			6 o. 7
4332080	31-33.g	PRM	schrP, elektronisch	90	Gom	Wam			alle (ausgenommen Anwendungen wie ChatGPT)	J	N			6 o. 7
4330100	34	PI	schrP	90	Bow	Ret			SHM ⁹⁾ ohne eigenes Schreibpapier, auf ELO veröffentlichtes Programmierhandbuch ohne Ergänzungen; Markierungen mit Textmarker sind erlaubt	J	N			7
4330010	35	HR	schrP	60	Sle	Ela			SHM ⁹⁾ ohne eigenes Schreibpapier, 1 beliebig bedrucktes oder beschriebenes DIN A4 Blatt	J	N			7

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	Import aus ⁴⁾	Export nach ⁵⁾	Studiensemester ³⁾
4332050	36.1	SWV	schrP	90	Wow	His			SHM ⁹⁾ , 10 handbeschriebene DIN-A4 Blätter, ausgedruckte Version der DIN EN 1011-2	J	N			7
4332060	36.2	SWP	prLN, Präsenz, 3 Ausarbeitungen mit Testat		WoW	His			SHM ⁹⁾	N	N			7
4444331	37	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