

Studiengang (Langbezeichnung):	<i>Systemtechnik</i>
Studiengang (Kurzbezeichnung):	<i>ST</i>
Bachelor / Master:	<i>Bachelor</i>
Erstellt von (Nachname, Fakultät):	<i>Stang, Bock, Maschinenbau</i>
SPO vom (tt.mm.jjjj):	<i>21.09.2011 & 06.02.2013</i>
Erstelldatum (tt.mm.jjjj):	<i>23.03.2024</i>
Semester ¹⁾ :	<i>Sommersemester 2024</i>

Studienplattabelle_ST.xlsx

HIS-Modulnr.	Modul-Nr. laut SPO	Modulkurzbezeichnung	(Teil-) Modulbezeichnung Deutsch (lang)	(Teil-)Modulbezeichnung Englisch (lang)	Modul-typ ²⁾	Schwerpunkt	Studien-semester ³⁾	Wiederholungs-frequenz
7310020	1	MA1	Ingenieurmathematik 1	Mathematics for engineers 1	PM		1	jährlich im WiSe
7310060	2	MA2	Ingenieurmathematik 2	Mathematics for engineers 2	PM		2	jährlich im SoSe
7310080	3	STA	Technische Mechanik - Statik	Engineering mechanics - Statics	PM		2	jährlich im SoSe
7310010	4	GEE	Grundlagen der Elektrotechnik und Elektronik	Fundamentals of electrical engineering and electronics	PM		1	jährlich im WiSe
7310050	5	GII	Grundlagen der Ingenieurinformatik	Fundamentals of computer science for engineers	PM		2	jährlich im SoSe
7310030	6.1	PHV	Physik Vorlesung	Physics	PM		1	jährlich im WiSe
7310070	6.2	PHP	Physik Praktikum	Laboratory Exercises: Physics	PM		2	jährlich im SoSe
7310040	7	TE	Technisches Englisch	Technical English	PM		1	jährlich im WiSe
7310090	8	DYN	Technische Mechanik - Dynamik	Engineering mechanics - Dynamics	PM		3	zweijährlich im WiSe
7310100	9	WTK	Werkstofftechnik	Materials engineering	PM		3	zweijährlich im WiSe
7310110	10	PME	Praktikum Mechatronik	Internship mechatronic basics	PM		3	Anrechnung
7310130	11	ME	Maschinenelemente	Design of machine elements	PM		3	zweijährlich im WiSe
7320010	12	GKC	Grundlagen der Konstruktion / CAD	Fundamentals of engineering design/CAD	PM		4	zweijährlich im SoSe
7320120	13	GBW	Grundlagen der Betriebswirtschaft	Fundamentals of business administration	PM		5	zweijährlich im WiSe
7320030	14	MTP	Messtechnik mit Praktikum	Measurement engineering with laboratory work	PM		4	zweijährlich im SoSe
7320040	15.1	RTV	Regelungstechnik	Control Engineering	PM		5	zweijährlich im WiSe
7320050	15.2	RTP	Regelungstechnik Praktikum	Laboratory Exercises: Control Engineering	PM		5	zweijährlich im WiSe
7320060	16	AAS	Aktorik und Antriebssysteme	Actuators and drive systems	PM		6	zweijährlich im SoSe
7320070	17	SES	Sensorik und Signalübertragung	Sensors and signal transmission	PM		5	zweijährlich im WiSe
7320080	18	PI	Prozessinformatik	Software based process control	PM		6	zweijährlich, letzt-mals im WiSe 2023
7320090	19	GBC	Grundlagen der Biochemie	Fundamentals of bio-chemistry	PM		4	zweijährlich, letzt-mals im SoSe 2023
7320100	20	PQM	Projekt- und Qualitätsmanagement	Project and quality management	PM		6	zweijährlich im SoSe
7320110	21	WE	Wirtschaftsenglisch	Business English	PM		6	zweijährlich im SoSe
	22.1	AW1	Angewandte Wissenschaftl. Wahlpflichtmodul 1	General studies elective module 1	AW		4	Anrechnung
	22.2.	AW2	Angewandte Wissenschaftl. Wahlpflichtmodul 2	General studies elective module 2	AW		5	Anrechnung
7330010	23	SMS	Simulation mechatronischer Systeme	Simulation of mechatronic systems	PM		7	zweijährlich im WiSe
7330200	26	DPF	Digitale Prozesskette in der Fertigung	Digital process chains in production	PM		4	zweijährlich im SoSe
7330200	26	LB	Leichtbau (Konstruktion und Werkstoffe)	Lightweight Design and Materials	WM		8	max. einmal Jährlich
7330230	26	WTE	Wärmetechnik und Energieeffizienz	Thermal Engineering and Energy Efficiency	WM		8	max. einmal Jährlich

Studienplantabelle_ST.xlsx

7330260	26	ROB	Robotik	Robotics	WM		8	max. einmal jährlich
7330210	27	IMA	Innovative mobile Antriebssysteme	Innovative Mobile Drive Systems	WM		9	max. einmal jährlich
	27	LAF	Laserunterstützte und Additive Fertigung	Laser Based and Additive Manufacturing	WM		9	max. einmal jährlich
	27	MKO	Methodisches Konstruieren	Design Methods	WM		9	max. einmal jährlich
7330030	28	ER	Einführung in das Recht	Introduction into law	PM		7	zweijährlich im WiSe
7330040	29	IHK	Internationale Handlungskompetenz	International decision making	PM		8	jährlich im SoSe
	30.1	ASK	Angewandte Schreibkompetenz	Applied Writing Skills	TPM		8	jährlich im SoSe
7330070	30.2	TDO	Technische Dokumentation	Technical Documentation	TPM		8	jährlich im SoSe
7330080	31	RC	Rechnungswesen und Controlling	Accounting and controlling	PM		7	jährlich im WiSe
7330090	32.1	PS	Projektseminar	Project Seminar	PM		7	jährlich im WiSe
7330100	32.2	PB	Projektbearbeitung	Project	PM		7	jährlich im WiSe
	33	BAS	Bachelorarbeit	Bachelor's Thesis with presentation	PM		9	in jedem Semester

Studienplantabelle_ST.xlsx

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	Vorlesung findet statt J/N	Import aus ⁴⁾	Export nach ⁵⁾
7310020	1	MA1	schrP	90	Bru	Ehi	keine	siehe G.R.I.P.S.	SHM ⁹⁾ , publizierte Formelsammlung in Buchform	N	N		
7310060	2	MA2	schrP	90	Bru	Ehi	keine	siehe G.R.I.P.S.	SHM ⁹⁾ , publizierte Formelsammlung in Buchform	N	N		
7310080	3	STA	schrP	120	Ehi	Bru	keine	siehe G.R.I.P.S.	SHM ⁹⁾ , alle handschriftlichen und gedruckten Unterlagen	N	N		
7310010	4	GEE	KI	120 (60+60)	Bow	Keh	keine	siehe G.R.I.P.S.	SHM ⁹⁾ ohne eigenes Schreibpapier, auf GRIPS veröffentlichtes Kurzsriptum ohne Ergänzungen; Markierungen mit Textmarker sind erlaubt	N	N		
7310050	5	GII	schrP	90	Reit	Bow	keine	siehe G.R.I.P.S.	SHM ⁹⁾ ohne eigenes Schreibpapier, 1 beliebig bedrucktes und/oder beschriebenes DIN-A4-Blatt	N	N		
7310030	6.1	PHV	schrP	90	Hlc	Kam	keine	siehe G.R.I.P.S.	SHM ⁹⁾ , ausgegebene Formelsammlung (ohne Ergänzungen und Kommentierung)	N	N		
7310070	6.2	PHP	prLN, Präsenz, 10 Ausarbeitungen mit Testat		Kam	Hlc	keine	siehe G.R.I.P.S.	SHM ⁹⁾ , Anleitungen zum Praktikum	N	N		
7310040	7	TE	KI, Referat	90, 10	Roan	Kuu	keine	siehe G.R.I.P.S.	SHM ⁹⁾	N	N		
7310090	8	DYN	schrP	120	Sgl	Bru	keine	siehe G.R.I.P.S.	SHM ⁹⁾ , alle handschriftlichen und gedruckten Unterlagen	N	N		
7310100	9	WTK	schrP	90	Hua/Wow	Hua,Wow	keine	siehe G.R.I.P.S.	SHM ⁹⁾ , alle schriftlichen Unterlagen	N	N		
7310110	10	PME	Pr (mind. 6-wöchiges Grundpraktikum, 240 Std. im Betrieb)		Kuu	Bow	keine	siehe G.R.I.P.S.	alle	N	N		
7310130	11	ME	schrP	120	Kuu	Sct	keine	siehe G.R.I.P.S.	SHM ⁹⁾ , Roloff/Matek: Maschinenelemente - Lehrbuch und Tabellenbuch. Vieweg Verlag, ab Auflage 20	N	N		
7320010	12	GKC	StA		Benp	Sct	keine	siehe G.R.I.P.S.	alle	N	N		
7320120	13	GBW	schrP	90	Kaub	Gor	keine	siehe G.R.I.P.S.	SHM ⁹⁾ , Teilnehmerunterlagen	N	N		
7320030	14	MTP	Präsenz, 4 Versuche, Ausarbeitung mit Testat	90	Chm/Hoa	Chm,Hoa	keine	siehe G.R.I.P.S.	SHM ⁹⁾	N	N		

Studienplantabelle_ST.xlsx

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	Vorlesung findet statt J/N	Import aus ⁴⁾	Export nach ⁵⁾
7320040	15.1	RTV	schrP	90	Ret	Sle	keine	siehe G.R.I.P.S.	SHM ⁹⁾ ohne eigenes Schreibpapier, 1 beliebig bedrucktes und/oder beschriebenes DIN-A4-Blatt	N	J		
7320050	15.2	RTP	prLN Präsenz, 3 Ausarbeitungen mit Testat		Keh/Sle/Ret	Keh/Sle/Ret	keine	siehe G.R.I.P.S.	alle	N	J		
7320060	16	AAS	schrP	90	Sle	Fuf	keine	siehe G.R.I.P.S.	SHM ⁹⁾ ohne eigenes Schreibpapier, 1 beliebig bedrucktes oder beschriebenes DIN-A4-Blatt	N	N		
7320070	17	SES	schrP	90	Cha/Hoa	Cha/Hoa	keine	siehe G.R.I.P.S.	SHM ⁹⁾ , Bücher, Skript	N	J		
7320080	18	PI	schrP	90	Bow	Bof	keine	siehe G.R.I.P.S.	SHM ⁹⁾ ohne eigenes Schreibpapier, auf GRIPS veröffentlichtes Programmierhandbuch ohne Ergänzungen; Markierungen mit Textmarker sind erlaubt	N	J		
7320090	19	GBC	schrP	120	Riw	Lec	keine	siehe G.R.I.P.S.	SHM ⁹⁾	N	N		
7320100	20	PQM	StA		Hic	Rec	keine	siehe G.R.I.P.S.	alle	N	N		
7320110	21	WE	KI, Referat	90, 10	Roan	Kuu	keine	siehe G.R.I.P.S.	SHM ⁹⁾	N	N		
7330010	23	SMS	schrP	90	Bof	Bow	keine	siehe G.R.I.P.S.	SHM ⁹⁾ , Skript	N	N		
7330200	26	DPF	KI	90	Ela	Nou	keine	siehe G.R.I.P.S.	SHM ⁹⁾ ohne eigenes Schreibpapier, 1 handschriftlich, einseitig beschriebenes DIN-A4-Blatt	N	N		
7330200	26	LB	KI	90	Ehi	Kuu	keine	siehe G.R.I.P.S.	SHM ⁹⁾ , Fachliteratur, Skript, eigene Mitschriften	N	N		
7330230	26	WTE	KI	90	Dab	Let	keine	siehe G.R.I.P.S.	SHM ⁹⁾ , alle handschriftlichen und gedruckten Unterlagen	N	N		
7330260	26	ROB	KI	60	Sle	Scn			SHM (siehe Seite 2) ohne eigenes Schreibpapier, 1 beliebig bedrucktes oder beschriebenes DIN-A4-Blatt				
7330210	27	IMA	KI	90	Rah	Lan	keine	siehe G.R.I.P.S.	SHM ⁹⁾ , vorgegebene Formelsammlung	N	N		
0	27	LAF	KI	90					SHM ⁹⁾				
0	27	MKO	KI	90					SHM ⁹⁾				
7330030	28	ER	schrP	90	Crae	Sti	keine	siehe G.R.I.P.S.	SHM ⁹⁾ , kein eigenes Schreibpapier, unkommentierte Gesetzestexte	N	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	Vorlesung findet statt J/N	Import aus ⁴⁾	Export nach ⁵⁾
7330040	29	IHK	StA, Präsenz		Hetz	Dre	keine	siehe G.R.I.P.S.	alle	N	N		
0	30.1	ASK	LN entsprechend des vhb-Kurses						entsprechend des vhb-Kurses				
7330070	30.2	TDO	LN Beschreibung eines techn. Vorganges und das Protokollieren einer Vorlesungsstunde		Hic	Bow	keine	siehe G.R.I.P.S.	alle	N	N		
7330080	31	RC	schrP	90	Sel	Koc	keine	siehe G.R.I.P.S.	SHM ⁹⁾	N	N		
7330090	32.1	PS	Präsenz, Präsentation und fachliche Diskussion, Teilnahme mit Erfolg		Hic	Bow	keine	siehe G.R.I.P.S.	alle	N	N		
7330100	32.2	PB	ProA		Hic	Bow	keine	siehe G.R.I.P.S.	alle	N	N		
0	33	BAS	BA						alle				

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
	AM = Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtmodul	AM	
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