

Studiengang (Langbezeichnung):

Systemtechnik

Studiengang (Kurzbezeichnung):

ST

Bachelor / Master:

Bachelor

Erstellt von (Nachname, Fakultät):

Stang, Bock

SPO vom (tt.mm.jjjj):

SPO Version ab dem Wintersemester 2024/25

Erstelldatum (tt.mm.jjjj):

20.09.2024

Semester ¹⁾:

Wintersemester 2024/25

HIS-Modulnr.	Modul-Nr. laut SPO	Modulkurzbezeichnung	(Teil-) Modulbezeichnung Deutsch (lang)	(Teil-)Modulbezeichnung Englisch (lang)	Modul-typ ²⁾	Schwerpunkt	Studiensemester 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
7320210	8	MA3	Ingenieurmathematik 3	Mathematics for engineers 3	PM		3	
7320130	9	DYN	Technische Mechanik - Dynamik	Engineering mechanics - Dynamics	PM		3	zweijährlich im WiSe
7320140	10	WTK	Werkstofftechnik	Materials engineering	PM		3	zweijährlich im WiSe
7320150	11	PME	Praktikum Mechatronik	Internship mechatronic basics	PM		3	Anrechnung
7320160	12	ME	Maschinenelemente	Design of machine elements	PM		5	zweijährlich im WiSe
7320010	13	GKC	Grundlagen der Konstruktion / CAD	Fundamentals of engineering design/CAD	PM		6	zweijährlich im SoSe
7320120	14	GBW	Grundlagen der Betriebswirtschaft	Fundamentals of business administration	PM		7	zweijährlich im WiSe
7320220	15.1	MTV	Messtechnik	Measurement Technics	PM		4	zweijährlich im SoSe
7320230	15.2	MTP	Praktikum Messtechnik	Laboratory Exercises: Measurement Technics	PM		4	zweijährlich im SoSe
7320040	16.1	RTV	Regelungstechnik	Control Engineering	PM		5	zweijährlich im WiSe
7320050	16.2	RTP	Regelungstechnik Praktikum	Laboratory Exercises: Control Engineering	PM		5	zweijährlich im WiSe
7320180	17	SMS	Simulation mechatronischer Systeme	Simulation of mechatronic systems	PM		5	zweijährlich im WiSe
7320190	18	IA	Informatik Anwendungen	Applied Informatics	PM		4	
7320200	19	DPF	Digitale Prozesskette in der Fertigung	Digital Process Chain in Manufacturing	PM		4	zweijährlich im SoSe
7320100	20	PQM	Projekt- und Qualitätsmanagement	Project and Quality Managemen	PM		6	zweijährlich im SoSe
7320110	21	WE	Wirtschaftsenglisch	Business Englis	PM		4	zweijährlich im SoSe
	22.1	AW1	Allgemeinwissenschaftl. Wahlpflichtmodul 1	General Scientific Elective Module 1	AW		5	Anrechnung
	22.2	AW2	Allgemeinwissenschaftl. Wahlpflichtmodul 2	General Scientific Elective Module 2	AW		6	Anrechnung
7330300	23	SES	Sensorik und Signalübertragung	Sensors and signal transmission	PM		7	zweijährlich im WiSe
6734444	24	BP	Berufsqualifiziertes Praktikum	Industrial Placement	PM		8	
7330020	25	SO	Sonderausbildung	Specific Course	PM		8	
	26	FW1	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 1	Mandatory Elective Module 1	AW		8	Anrechnung

HIS-Modulnr.	Modul-Nr. laut SPO	Modulkurzbezeichnung	(Teil-) Modulbezeichnung Deutsch (lang)	(Teil-)Modulbezeichnung Englisch (lang)	Modul-typ ²⁾	Schwerpunkt	Studien-semester ³⁾	Wiederholungs-frequenz
	27	FW2	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 2	Mandatory Elective Module 2	AW		9	Anrechnung
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
7330060	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	KLC	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 Work	PM		7	jährlich im WiSe
7330310	33	PD	Praxismodul Digitalisierung	Exercises in Digitalisation	PM		7	
4444731	34.1	BA	Bachelorarbeit		PM		9	in jedem Semester
4444732	34.2	BS	Mündliche Verteidigung der Bachelorarbeit		PM		9	in jedem Semester

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
7310020	1	MA1	schrP	90	Bru	Ehi			SHM ⁹⁾ , publizierte Formelsammlungen in Buchform	
7310060	2	MA2	schrP	90	Bru	Ehi			SHM ⁹⁾ , publizierte Formelsammlungen in Buchform	
7310080	3	STA	schrP	120	Ehi	bru			SHM ⁹⁾ , , alle handschriftlichen und gedruckten Unterlagen	
7310010	4	GEE	schrP	60+60	Bow	Keh			SHM ⁹⁾ ohne eigenes Schreibpapier, auf der E-Learning-Plattform veröffentlichtes Kurzsriptum ohne Ergänzungen; Markierungen mit Textmarker sind erlaubt	
7310050	5	GII	schrP	90	Ret	Bow			SHM ⁹⁾ ohne eigenes Schreibpapier, 1 beliebig bedrucktes und/oder beschriebenes DIN-A4-Blat	
7310030	6.1	PHV	schrP	90	Hlc	Kam			SHM ⁹⁾ , ausgegebene Formelsammlung (ohne Ergänzungen und Kommentierung)	
7310070	6.2	PHP	prLN; Präsenz, 10 Ausarbeitungen mit Testat, m.E.		Kam	Hlc			SHM ⁹⁾ , Anleitungen zum Praktikum	
7310040	7	TE	Pf; Kl und Ref.	Kl 60 Ref 15	Osus	Kuu			SHM ⁹⁾	

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