SPO 20222

ANKÜNDIGUNG DER LEISTUNGSNACHWEISE IM WS 2023/24
FÜR DEN STUDIENGANG PROZESSAUTOMATISIERUNGSTECHNIK CB – SPO VOM 7. AUGUST 2019

Stand: 27.10.2023

Gültig für Studierende, die ihr Studium ab dem WS2019/20 aufgenommen haben

Lehrveranstaltung findet im WS 2023/24 statt

fLiAbkürzungsverzeichnis:

BA	Bachelorarbeit	PStA	Prüfungsstudienarbeit	Bemerkung:
S	Seminar	mE	mit Erfolg	
Ex	Exkursion	TN	Teilnahmenachweis	Rote Schrift — Prüfung liegt im Prüfungszeitraum
schrP	schriftliche Prüfung	PB	Praxisbericht	Grüne Schrift — Prüfung findet in der Vorlesungszeit statt
mdlP	mündliche Prüfung	Pr	Praktikum	

*Notebooks, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Prüfungen generell nicht zugelassen!

Studien-gruppe	Modul-Nr.	Leistungsnachweis	Anzahl und Art des Leistungs-nachweises	Gewicht der Einzel-noten	Zulassungs-voraus-setzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweit-prüfer	Abgabe-termin für PStA	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*
Module Semester 1										
PAT (Semester 1)	**PT 01 Mathematik 1 (5 CP)**									
	PT 01	Mathematik 1 (5 CP)	schrP	1,0	---	HiRa	PeDo	---	60	Lehrbücher/Formelsammlungen; ein Ordner/Gebinde mit eigenen Unterlagen, Nicht programmierbarer Taschenrechner
	PT 06 Angewandte Informatik (5 CP)									
	PT 06	Angewandte Informatik (5 CP)	schrP	1,0	---	BuAr	LiJo	---	90	Keine Hilfsmittel zugelassen
	PT 06.2	Praktikum Angewandte Informatik (ZV)	PrmE (50 % der Punkte in den Testaten)	---	PT 06	BuAr	LiJo	---	---	AlleHilfsmittel zugelassen
	PT 03 Technische Physik (5 CP)									
	PT 03	Technische Physik (5 CP)	schrP	1,0	---	AuSt	PeDo	---	90	beliebige Fachbücher, Formelsammlungen, Skripte, Unterlagen aus Unterricht oder Tutorium, Nicht programmierbarer Taschenrechner
	PT 03.2	Praktikum Physik (ZV)	PrmE (100% TN, Versuchstestate)	---	PT 03	HiRa	AuSt	---	---	Keine Hilfsmittel zugelassen
	PT 23 Chemie Grundlagen (5 CP)									
	PT 23	Chemie Grundlagen (5 CP)	schrP	1,0	---	ThAr	PeDo	---	90	Nicht programmierbarer Taschenrechner ausgegebenes PSE
	PT 23.2	Praktikum Chemie Grundlagen (ZV)	PrmE (100% TN, Versuchstestate)	---	PT 23	PeDo	StCr	---	---	Keine Hilfsmittel zugelassen
	PT 05 Technische Mechanik (5 CP)									
	PT 05	Technische Mechanik (5 CP)	schrP	1,0	---	LiJo	KlAg	---	90	Nicht programmierbarer Taschenrechner

ANKÜNDIGUNG DER LEISTUNGSNACHWEISE IM WS 2023/24
FÜR DEN STUDIENGANG PROZESSAUTOMATISIERUNGSTECHNIK CB – SPO VOM 7. AUGUST 2019

Stand: 27.10.2023

Gültig für Studierende, die ihr Studium ab dem WS2019/20 aufgenommen haben

Lehrveranstaltung findet im WS 2023/24 statt

Studien-gruppe	Modul-Nr.	Leistungsnachweis	Anzahl und Art des Leistungs-nachweises	Gewicht der Einzel-noten	Zulassungs-voraus-setzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweit-prüfer	Abgabe-termin für PStA	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*
	PT 18 Elektrotechnik 1 (5 CP)									
	PT 18	Elektrotechnik 1 (5 CP)	schrP	1,0	---	EdAn	BuAr	---	90	Nicht programmierbarer Taschenrechner, 1 x Blatt DIN A4 mit eigener Formelsamm-lung
Module Semester 2										
PAT (Semester 2)	**PT 02 Mathematik 2 (5 CP)**									
	PT 02	Mathematik 2 (5 CP)	schrP	1,0	---	HiRa	PeDo	---	60	Lehrbücher/Formelsammlungen; ein Ord-ner/Gebinde mit eigenen Unterlagen, Nicht programmierbarer Taschenrechner
	PT 36 Wärme- und Stofftransportprozesse (5 CP)									
	PT 36	Wärme- und Stofftransport-prozesse (5 CP)	schrP	1,0	---	KlAg	PeDo	---	90	Nicht programmierbarer Taschenrechner, ausgegebene Formelsammlung
	PT 36.2	Praktikum Wärme- und Stofftransportprozesse (ZV)	PrmE (100% TN, Ver-suchstestate)	---	PT 36	HiRa	KlAg	---	---	Keine Hilfsmittel zugelassen
	PT 21 Messtechnik 1 (5 CP)									
	PT 21	Messtechnik 1 (5 CP)	schrP	1,0	---	EdAn	LiJo	---	90	Nicht programmierbarer Taschenrechner, , 1 x Blatt DIN A4 mit eigenen Aufzeichnun-gen
	PT 21.2	Praktikum Messtechnik 1 (ZV)	PrmE (100 % TN, Ver-suchstestate)	---	PT 21	EdAn	SeSe	---	---	Alle Hilfsmittel zugelassen
	PT 04 Apparatebau (5 CP)									
	PT 04	Apparatebau (5 CP)	schrP	1,0	---	LiJo	VoJo	---	120	Nicht programmierbarer Taschenrechner
	Pt 04.2	Praktikum Apparatebau (ZV)	PrmE (100 % TN, Ver-suchstestate)	---	PT 04	LiJo	VoJo	---	---	Alle Hilfsmittel zugelassen
	PT 29 FWPM Sprachen (3 CP)									
	PT 29	Englisch (3 CP)	schrP	1,0	---	WoMm	BuAr	---	90	Englisch-Deutsch Wörterbuch (Print)
	PT 12 Arbeitssicherheit (2 CP)									
	PT 12	Arbeitssicherheit (2 CP)	schrP	1,0	---	ScUl	LiMa	---	75	Nicht programmierbarer Taschenrechner, Geodreieck, Buntstifte

SPO 20222

ANKÜNDIGUNG DER LEISTUNGSNACHWEISE IM WS 2023/24
FÜR DEN STUDIENGANG PROZESSAUTOMATISIERUNGSTECHNIK CB – SPO VOM 7. AUGUST 2019

Stand: 27.10.2023

Gültig für Studierende, die ihr Studium ab dem WS2019/20 aufgenommen haben

Lehrveranstaltung findet im WS 2023/24 statt

	PT 08 Objektorientierte Programmierung & GUI (5 CP)									
	PT 08	Objektorientierte Programmierung & GUI (5 CP)	schrP	1,0	---	BuAr	EdAn	---	90	Keine Hilfsmittel zugelassen
	PT 08.2	Praktikum Objektorientierte Programmierung & GUI	PrmE (100% TN, Versuchstestate)	---	PT 08	BuAr	EdAn	---	---	Alle Hilfsmittel zugelassen

Studiengruppe	Modul-Nr.	Leistungsnachweis	Anzahl und Art des Leistungsnachweises	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungsvoraussetzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für PStA	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*
Module Semester 3										
PAT (Semester 3)	**PT 24 Werkstofftechnik und Materialwissenschaften (5 CP)**									
	PT 24	Werkstofftechnik und Materialwissenschaften (5 CP)	schrP	1,0	---	LiMa	KlAg	---	90	Nicht programmierbarer Taschenrechner
	PT 24.2	Praktikum Werkstofftechnik und Materialwissenschaften (ZV)	PrmE (100 % TN, Versuchstestate)	---	PT 24	LiMa	KlAg	---	---	Alle Hilfsmittel zugelassen
	PT 37 Anlagenbau (5 CP)									
	PT 37	Anlagenbau (5 CP)	schrP	1,0	---	LiJo	KlAg	---	90	Nicht programmierbarer Taschenrechner
	PT 37.2	Praktikum Anlagenbau (ZV)	PrmE (100 % TN, Versuchstestate)	---	PT 37	LiJo	KlAg	---	---	Alle Hilfsmittel zugelassen
	PT 07 Hardwarenahe Programmierung (5 CP)									
	PT 07	Hardwarenahe Programmierung und Microcontrollertechnik (5 CP)	schrP	1,0	---	BuAr	EdAn	---	90	Keine Hilfsmittel zugelassen
	PT 07.2	Praktikum Microcontroller (ZV)	PrmE (100 % TN, Versuchstestate)	---	PT 07	BuAr	EdAn	---	---	Alle Hilfsmittel zugelassen
	PT 16 Big Data (5 CP)									
	PT 16	Big Data (5 CP)	schrP	1,0	---	BuAr	EdAn	---	90	Keine Hilfsmittel zugelassen

SPO 20222

ANKÜNDIGUNG DER LEISTUNGSNACHWEISE IM WS 2023/24
FÜR DEN STUDIENGANG PROZESSAUTOMATISIERUNGSTECHNIK CB – SPO VOM 7. AUGUST 2019
Stand: 27.10.2023

Gültig für Studierende, die ihr Studium ab dem WS2019/20 aufgenommen haben

Lehrveranstaltung findet im WS 2023/24 statt

	PT 16.2	Praktikum Automatisierte Datenauswertung (ZV)	PrmE(100 % TN, Versuchstestate)		PT 16	BuAr	EdAn	---	---	Alle Hilfsmittel zugelassen
	PT 19 Elektrotechnik 2 (5 CP)									
	PT 19	Elektrotechnik 2 (5 CP)	schrP	1,0	---	EdAn	BuAr	---	90	Nicht programmierbarer Taschenrechner, 1 x Blatt DIN A4 mit eigenen Aufzeichnungen
	PT 19.1	Praktikum Elektrotechnik 2 (ZV)	PrmE(100 % TN, Versuchstestate)		PT 19	EdAn	BuAr	---	---	Alle Hilfsmittel zugelassen
	PT 38 Physikalische Chemie (5 CP)									
	PT 38	Physikalische Chemie (5CP)	schrP	1,0	---	PeDo	StCr	---	90	Nicht programmierbarer Taschenrechner ausgegebenes PSE