

Abschluss	Bachelor (FH)
Studiengang	Wirtschaftsing.(BA)
Vertiefung	Automatisierungstechnik
Prüfungsversion	Studienordnung 2019

Modulnr.	Modulbezeichnung	Pnr	M-Prüfg.	Credits	Unit-Nr.	Unit-Bezeichnung	Pnr	Fsem.	SWS	U-Prüfg.	Credits
BWL43	Berufsfeldorientierung: B2B-Management	7986		0	BWL4501	B2B-Marketing	79862	4	4	P TL	5
					BWL4502	Beschaffungs- und Absatzmanagement B2B mit SAP ERP	79863	5	4	P TL	5
BWL44	Berufsfeldorientierung: Controlling	7984		0	BWL4201	Operatives Controlling	79842	4	4	P TL	5
					BWL4202	Strategisches Controlling	79843	5	4	P TL	5
BWL47	Berufsfeldorientierung: Veränderungsmanagement	7990		0	BWL4701	Organisationsentwicklung (incl. Moderation)	79902	4	4	P TL	5
					BWL4702	Techniken des Veränderungsmanagements	79903	5	4	P TL	5
BWL48	Berufsfeldorientierung: Logistikmanagement	7993		0	BWL4801	Beschaffungs- und Produktionslogistik	79932	4	4	P TL	5
					BWL4802	Management von Logistiksystemen	79933	5	4	P TL	5
	Bachelor-Prüfung	1930		0		Bachelorarbeit	8000	7	0	P BA	12
						Kolloquium	8010	7	0	P BA	3
	Buchführung	1170	P	5			1170	2	4	P MO	
	Controlling/ Personalmanagement	7912		5		Personalmanagement	7505	4	2	P TL	0
						Controlling	7538	4	2	P TL	0
	Digitaltechnik	1906		5		Digitaltechnik (Klausur)	4041	4	2	P TL	0
						Digitaltechnik (Testat)	40411	4	2	P LN	0
	Einführung in Datenbanksysteme	4572		5		Einführung in Datenbanksysteme (Entwurfsarbeit)	4547	4	2	P TL	0
						Einführung in Datenbanksysteme Testat	45471	4	2	P LN	0
	Einführung in die Informatik	1994		5		Einführung in die Informatik	1135	1	2	P TL	0
						Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten	40061	1	2	P LN	0
	Einführung in Operations Research	2989		5		Operations Research (K90/MP/HA)	29903	6	2	P TL	0
						Operations Research (Testat)	29904	6	2	P LN	0
	Einführung Wirtschaftsingenieurwesen	4139		5		Einführung Fertigungs- /Verfahrenstechnik/ Qualitätsmanagement	41241	1	3	P TL	0
						Einführung Fertigungs- /Verfahrenstechnik (Testat)	41243	1	1	P LN	0
	Englisch I	1210	P	5			1210	1	4	P MO	
	Englisch II	1905	P	5			1905	3	4	P MO	
	Geschäftsprozessautomatisierung mit ERP-Systemen	3283	P	5			3283	6	4	P MO	
	Elektrotechnik I	6001		5		Elektrotechnik I (Testat)	60011	2	0.5	P LN	0
						Elektrotechnik I (Klausur)	60012	2	3	P TL	0

Abkürzungen:

M-Prüfg. - Prüfung des Moduls

U-Prüfg. - Prüfung der Unit

MT- Prüfung mehrerer Units

TL - Teilleistung

FP-Fachprüfung

LN - Leistungsnachweis

KE - keine Prüfung

SWS - Semesterwochenstunden

FSem - Fachsemester

Pnr - interne Nummer (Prüfung,Unit ...)

P - Prüfung

UN - Unit

MO - Modul

Abschluss	Bachelor (FH)
Studiengang	Wirtschaftsing.(BA)
Vertiefung	Automatisierungstechnik
Prüfungsversion	Studienordnung 2019

Modulnr.	Modulbezeichnung	Pnr	M-Prüfg.	Credits	Unit-Nr.	Unit-Bezeichnung	Pnr	Fsem.	SWS	U-Prüfg.	Credits
	Elektrotechnik 2	6002		5		Elektrotechnik 2 (Testat)	60021	3	0.5	P LN	0
						Elektrotechnik 2 (Klausur)	60022	3	3	P TL	0
	Wirtschaftswissenschaftlich Grundlagen	7911	P	5		Einführung BWL	1010	1	2	.	0
						Einführung VWL	1250	1	2	.	0
	Investition und Finanzierung	7921	P	5		Investition	7520	3	2	.	0
						Finanzierung	7521	3	2	.	0
	Kosten- und Leistungsrechnung	7935	P	5			7935	3	4	P MO	
	Konstruktionsmethodik CAD/CAE	1910		5		Konstruktionsmethodik/CAD/CAE (Klausur)	41011	4	2	P TL	0
						CAD/CAE - Labor	41012	4	2	P LN	0
	Leistungselektronik/ Elektrische Antriebe	1918		5		Leistungselektronik/Elektrische Antriebe (Klausur)	49681	6	3	P TL	0
						Leistungselektronik/Elektrische Antriebe (Testat)	49682	6	1	P LN	0
	Logistikmanagement	7940	P	5			7940	1	4	P MO	
	Marketing	2950	P	5			2950	2	4	P MO	
	Mathematik 1	1998		5		Mathematik 1 (Klausur)	1131	1	4	P TL	0
						Propädeutikum Mathematik I	11311	1	2	P LN	0
	Mathematik 2 für Ingenieurwissenschaften	1143		5		Mathematik 2 für Ingenieurwissenschaften (Klausur)	1142	2	4	P TL	0
						Propädeutikum Mathematik 2	11421	2	2	P LN	0
	Messtechnik, Sensorik und Aktorik	1907		5		Messtechnik, Sensorik und Aktorik (Klausur)	4153	4	2	P TL	0
						Messtechnik, Sensorik und Aktorik (Testat)	41531	4	2	P LN	0
	Physik	3400		5		Physik (Klausur)	3401	1	2	P TL	0
						Physik (Testat)	34011	1	2	P LN	0
	Projektmanagement	4141		5		Projektmanagement (Testat)	41411	3	2	P LN	0
						Projektmanagement (PA)	41412	3	2	P TL	0
	Bachelorpraktikum	1929		15		Praktikum (Inland)	1280	7	0	P PS	0
						Praktikum (Ausland)	1287	7	0	P PS	0
	Produktions- und Prozessleittechnik	1923		5		Produktions- und Prozessleittechnik (K90/MP/E)	4537	6	3	P TL	0
						Produktions- und Prozessleittechnik (Testat)	45371	6	1	P LN	0
	Programmierung	4142		5		Programmierung (Testat)	41421	3	3	P LN	0
						Programmierung (K90/EA)	41422	3	1	P TL	0

Abkürzungen:

M-Prüfg. - Prüfung des Moduls

U-Prüfg. - Prüfung der Unit

MT- Prüfung mehrerer Units

TL - Teilleistung

FP-Fachprüfung

LN - Leistungsnachweis

KE - keine Prüfung

SWS - Semesterwochenstunden

FSem - Fachsemester

Pnr - interne Nummer (Prüfung,Unit ...)

P - Prüfung

UN - Unit

MO - Modul

Abschluss Bachelor (FH)
 Studiengang Wirtschaftsing.(BA)
 Vertiefung Automatisierungstechnik
 Prüfungsversion Studienordnung 2019

Modulnr.	Modulbezeichnung	Pnr	M-Prüfg.	Credits	Unit-Nr.	Unit-Bezeichnung	Pnr	Fsem.	SWS	U-Prüfg.	Credits
	<u>Projektwoche</u>	3709	P	0			3709	6	1	P MO	
	<u>Recht und Steuern</u>	1916		5		Steuern	1245	5	2	P TL	2.5
						Einführung Recht	7509	6	2	P TL	0
	<u>Regelungstechnik</u>	1917		5		Regelungstechnik (Klausur)	4514	5	3	P TL	0
						Regelungstechnik (Testat)	45141	5	1	P LN	0
	<u>Statistische Methoden</u>	1144	P	5			1144	2	4	P MO	
	<u>Steuerungstechnik</u>	1914		5		Steuerungstechnik (Klausur)	4420	6	1.5	P TL	0
						Steuerungstechnik (Testat)	44201	6	2.5	P LN	0
	<u>Teamprojekt</u>	4577	P	5			4577	5	3	P MO	
	<u>Umwelttechnik und Arbeitssicherheit</u>	4217		5		Umwelttechnik und Arbeitssicherheit (K90/MP/HA)	42171	5	2	P TL	0
						Umwelttechnik und Arbeitssicherheit (Testat)	42172	5	2	P LN	0
	<u>Wahlpflichtfächer</u>	1924		5		Angewandte Koordinatenmesstechnik 1	7335	5	2	P TL	0
						Angewandte Koordinatenmesstechnik Teil 2	7366	5	2	P TL	0

Abkürzungen:

M-Prüfg. - Prüfung des Moduls

U-Prüfg. - Prüfung der Unit

MT- Prüfung mehrerer Units

TL - Teilleistung

FP-Fachprüfung

LN - Leistungsnachweis

KE - keine Prüfung

SWS - Semesterwochenstunden

FSem - Fachsemester

Pnr - interne Nummer (Prüfung,Unit ...)

P - Prüfung

UN - Unit

MO - Modul