

Abschluss Bachelor (FH)
 Studiengang Wirtschaftsing.(BA)
 Vertiefung Automatisierungstechnik
 Prüfungsversion Studienordnung 2017

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	5	4	P TL	5
					BWL4502	Beschaffungs- und Absatzmanagement B2B mit SAP ERP	79863	6	4	P TL	5
BWL44	Berufsfeldorientierung: Controlling	7984		0	BWL4201	Operatives Controlling	79842	5	4	P TL	5
					BWL4202	Strategisches Controlling	79843	6	4	P TL	5
BWL47	Berufsfeldorientierung: Veränderungsmanagement	7990		0	BWL4701	Organisationsentwicklung (incl. Moderation)	79902	5	4	P TL	5
					BWL4702	Techniken des Veränderungsmanagements	79903	6	4	P TL	5
BWL48	Berufsfeldorientierung: Logistikmanagement	7993		0	BWL4801	Beschaffungs- und Produktionslogistik	79932	5	4	P TL	5
					BWL4802	Management von Logistiksystemen	79933	6	4	P TL	5
	Anlagenautomatisierung	4219	P	5			4219	6	3	P MO	
	Bachelor-Prüfung	7930		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	3	2	P TL	0
					Controlling	7538	4	2	P TL	0	
	Digitaltechnik	1906		5		Digitaltechnik (Klausur)	4041	4	3	P TL	0
					Digitaltechnik (Testat)	40411	4	1	P LN	0	
	Einführung Datenbanksysteme	4572		5		Einführung in Datenbanksysteme (Entwurfsarbeit)	4547	4	3	P TL	0
					Einführung in Datenbanksysteme Testat	45471	4	1	P LN	0	
	Einführung Fertigungs- / Verfahrenstechnik/ Qualitätsmanagement	4124		5		Einführung Fertigungs- /Verfahrenstechnik/ Qualitätsmanagement (K90/MP)	41241	3	3	P TL	0
					Einführung Fertigungs- /Verfahrenstechnik/ Qualitätsmanagement (Testat)	41242	3	1	P LN	0	
	Einführung in die Informatik	1901		5		Grundlagen der Informatik/Anwendungsprogrammierung mit Excel	1180	1	3	P TL	0
					Anwendungsprogrammierung mit Excel (Labor)	40831	1	1	P LN	0	
	Englisch I	1210	P	5			1210	1	4	P MO	
	Englisch II	1905		5		English kommunikation 2	1211	2	2	P TL	0
					English kommunikation 1	12111	2	2	P LN	0	
	Geschäftsprozessautomatisierung mit ERP-Systemen	3283	P	5			3283	6	4	P MO	

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 2017

Modulnr.	Modulbezeichnung	Pnr	M-Prüfg.	Credits	Unit-Nr.	Unit-Bezeichnung	Pnr	Fsem.	SWS	U-Prüfg.	Credits
	Elektrotechnik 1	6001		5		Elektrotechnik 1 (Testat)	60011	2	0.5	P LN	0
						Elektrotechnik 1 (Klausur)	60012	2	3	P TL	0
	Elektrotechnik 2	6002		5		Elektrotechnik 2 (Testat)	60021	3	0.5	P LN	0
						Elektrotechnik 2 (Klausur)	60022	3	3	P TL	0
	Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen	7911	P	5		Einführung BWL	1010	1	2	.	0
						Einführung VWL	1250	1	2	.	0
	Kosten- und Leistungsrechnung	7935	P	5			7935	3	4	P MO	
	Konstruktionsmethodik CAD/CAE	1910		5		Konstruktionsmethodik/CAD/CAE (Klausur)	41011	4	3	P TL	0
						CAD/CAE - Labor	41012	4	1	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	2	4	P MO	
	Marketing	2950	P	5			2950	2	4	P MO	
	Mathematik I	1009		5		Mathematik I	1131	1	4	P TL	0
						Propädeutikum Mathematik I	11311	1	2	P LN	0
	Mathematik II	1143		5		Mathematik II	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	3	P TL	0
						Messtechnik, Sensorik und Aktorik (Testat)	41531	4	1	P LN	0
	Operations Research	2990		5		Operations Research (K90/MP/HA)	29903	6	3	P TL	0
						Operations Research (Testat)	29904	6	1	P LN	0
	Physik	3400		5		Physik (Klausur)	3401	1	3	P TL	0
						Physik (Testat)	34011	1	1	P LN	0
	Projektorientierte und wissenschaftliche Kompetenz	4314		5		Arbeits-, Präsentations- und Kooperationsmethoden	11221	3	2	P LN	0
						Projektmanagement	42141	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

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 2017

Modulnr.	Modulbezeichnung	Pnr	M-Prüfg.	Credits	Unit-Nr.	Unit-Bezeichnung	Pnr	Fsem.	SWS	U-Prüfg.	Credits
	<u>Programmierung</u>	1904		0		Programmierung (Entwurfsarbeit)	4097	3	1	P TL	0
						Programmierung Teil 1 (Labor)	40971	2	1.5	P LN	2
						Programmierung Teil 2 (Labor)	40972	3	1.5	P LN	0
	<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>Statistik</u>	1132	P	5			1132	3	4	P MO	
	<u>Steuerungstechnik</u>	1914		5		Steuerungstechnik (Klausur)	4420	5	3	P TL	0
						Steuerungstechnik (Testat)	44201	5	1	P LN	0
	<u>Teamprojekt</u>	4577	P	5			4577	5	3	P MO	
	<u>Unternehmensfinanzierung</u>	7921	P	5		Investition	7520	3	2	.	0
						Finanzierung	7521	3	2	.	0
	<u>Umwelttechnik und Arbeitssicherheit</u>	4217		5		Umwelttechnik und Arbeitssicherheit (K90/MP/HA)	42171	5	3	P TL	0
						Umwelttechnik und Arbeitssicherheit (Testat)	42172	5	1	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