

Curriculum Bachelor-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen ab WS 2021/ 22

Module, Lehrveranstaltungen (SWS: Vorlesung/ Übung/ Seminaristischer Unterricht/ Labor oder Seminar)												
Module	Lehrveranstaltungen	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.	8. Sem.	Prüfung	SWS	ECTS-Punkte
Pflichtmodule mathematisch-naturwissenschaftliche Kompetenz											27	30
FMBWB 1000 Mathematik I	Mathematik I	4/2/0/0								K 120	6	6
FMBWB 1010 Mathematik II	Mathematik II		4/2/0/0							K 120	6	6
FMBWB 1100 Finanzmathematik/ Statistik	Finanzmathematik/ Statistik			2/2/0/0						K 120	4	5
FMBB 1200 Physik und Chemie	Physik und Chemie	4/1/0/0								K 120	5	6
FMBWB 1300 Informatik	Informatik I Informatik II	1/0/0/2	1/0/0/2							K 120	6	7
Pflichtmodule ingenieurwissenschaftliche Kompetenz											39	46
FMBWB 2000 Werkstofftechnik	Werkstofftechnik		2/0/0/0	0/0/0/1						K 120	3	5
FMBWB 2100 Technische Mechanik	Technische Mechanik I Technische Mechanik II	3/1/0/0	3/1/0/0							K 120	8	8
FMBWB 2120 Maschinenelemente I und CAD	Maschinenelemente I CAD für Wirtschaftsingenieurwesen	2/0/0/0	0/0/0/2							K 90	4	6
FMBWB 2130 Maschinenelemente II	Maschinenelemente II		3/1/0/0							K 90	4	5
FMBWB 2200 Thermodynamik und Fluidmechanik	Thermodynamik Fluidmechanik			2/1/0/0						K 180	6	6
FMBB 2300 Grundlagen der Elektrotechnik	Grundlagen der Elektrotechnik			3/0/0/1						K 120	4	5
FMBWB 2400 Produktionstechnik	Produktionstechnik I Produktionstechnik II			2/0/0/0		2/0/0/2				K 120	6	6
FMBB 4000 Qualitätsmanagement	Qualitätsmanagement					3/1/0/0				K 120	4	5
Pflichtmodule wirtschafts-, rechts- und sozialwissenschaftliche Kompetenz											47	55
FMBWB 3000 Grundlagen der Volkswirtschaftslehre	Grundlagen der Volkswirtschaftslehre	2/2/0/0								K 120	4	5
FMBWB 3100 Rechnungswesen	Buchführung Bilanzierung	2/1/0/0	2/1/0/0							K 180	6	6
FMBWB 3110 Konstitutive Unternehmensentscheidungen	Konstitutive Unternehmensentscheidungen		2/2/0/0							K 120	4	4
FMBWB 3200 Investition	Investition			2/2/0/0						K 120	4	5
FMBWB 3120 Kostenrechnung und Kostenanalyse	Kostenrechnung und Kostenanalyse				3/2/0/0					K 120	5	6
FMBWB 3300 Marketing, Vertriebs- und Beschaffungsmanagement	Marketing, Vertriebs- und Beschaffungsmanagement				0/0/4/0					Pr 30	4	5
FMBWB 3400 Wirtschaftsrecht und Betriebliche Steuerlehre	Betriebliche Steuerlehre Wirtschaftsrecht			2/2/0/0		2/2/0/0				K 120	8	9
FMBWB 3500 Nachhaltigkeit und Unternehmensverantwortung	Nachhaltigkeit und Unternehmensverantwortung						2/2/0/0			K 120	4	5
FMBB 3610 Organisations-/ Kommunikationspsychologie	Organisations-/ Kommunikationspsychologie				0/0/4/0					Pr 30	4	5
FMBB 5220 Wertstromdesign, Materialflussplanung und -steuerung	Wertstromdesign, Materialflussplanung und -steuerung				3/0/0/1					K 120	4	5
Pflichtmodule fachübergreifende Kompetenz											18	22
FMBB 6000 Projektarbeit/ Wissenschaftliches Arbeiten und Präsentieren	Projektarbeit/ Wissenschaftliches Arbeiten und Präsentieren						4/0/0/0			P 60 Pr 20	4	6
FMBWB 4800 Englisch für Wirtschaft und Technik	Wirtschaftsenglisch Technisches Englisch			0/0/0/2				0/0/0/4		K 120 Pr 15	6	6
FMBWB 4810 Akademisches Englisch	Akademisches Englisch						0/0/0/4			K 90 Pr 15	4	5
FMBB 4100 Projektmanagement	Projektmanagement					0/0/4/0				K 120	4	5
Wahlpflichtmodule und Auslandssemester											54	60
Auswahl aus Katalog der Profillinien Mobilität, Energiesysteme oder Moderne Produktion						1 Modul	1 Modul				8	10
Auswahl von drei Modulen aus Allgemeinem Katalog: "Wirtschaftsorientierte Inhalte mit internationaler Ausrichtung" und von einem frei wählbaren Modul aus Katalog der Profillinien Mobilität, Energiesysteme, Moderne Produktion oder Allgemeinem Katalog						2 Module	2 Module				16	20
FMBWB 7000 Auslandssemester an einer ausländischen Hochschule								X			30	30
Pflichtmodule Abschluss											2	27
FMBB 8000 Praxisphase	Praxisphase								X	s. Praktikumsrl.	2	12
FMBB 9000 Bachelor-Arbeit und Bachelor-Kolloquium	Bachelor-Arbeit Bachelor-Kolloquium								X X	siehe FPO	-	15
Summe SWS		29	26	21	27	28	24	30	2		187	
Summe ECTS-Punkte		33	28	27	31	33	31	30	27			240

Erläuterungen:

K 40, K 60, 80, 90, 120, 180	Klausur 40, 60, 80, 90, 120, 180 Minuten
P 60	Projektarbeit 60 Stunden
B 30, 80	Belegarbeit 30, 80 Stunden
M 20, 30	mündliche Prüfung 20, 30 Minuten
Pr 10, 15, 20, 30, 60	Präsentation 10, 15, 20, 30, 60 Minuten
H 3000	Hausarbeit 3000 Wörter
FPO	Fachprüfungsordnung