

**Curriculum Bachelor-Studiengang
Gesundheitstechnik und Management 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.	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											29	35
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 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	Wirtschaftsrecht Betriebliche Steuerlehre			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	
FMBWB 3600 Unternehmens-/ Personalmanagement	Unternehmens-/ Personalmanagement					0/0/4/0			Pr 30	4	5	
FMBB 3610 Organisations-/ Kommunikationspsychologie	Organisations-/ Kommunikationspsychologie					0/0/4/0			Pr 30	4	5	
Pflichtmodule medizinische, gesundheitstechnische und gesundheitsökonomische Kompetenz											28	36
FMBB 5310 Anatomie und Physiologie	Anatomie und Physiologie			0/4/0/0					K 120	4	5	
FMBB 5330 Messtechnik und Sensorik in der Medizin	Messtechnik und Sensorik in der Medizin			2/0/0/2					K 120	4	5	
FMBB 5350 Metallische Biomaterialien	Metallische Biomaterialien					2/0/0/2			K 90	4	5	
FMBB 5340 Oberflächentechnik	Oberflächentechnik					3/1/0/0			K 120	4	5	
FMBWB 5370 Gesundheitsökonomie und Medizinische Entscheidungstheorie	BWLB 2185 Gesundheitsökonomie BWLB 2186 Medizinische Entscheidungstheorie				2/0/0/0				K 60	4	5	
FMBB 4400 Arbeitswissenschaften	Arbeitswissenschaften					0/0/4/0			K 120	4	5	
FMBWB 5380 Medizinische Statistik	FMBWB 5381 Biometrie FMBWB 5382 Forschungspraxis Epidemiologie				2/0/0/0				K 60	4	6	
Wahlpflichtmodule											8	10
Wahlpflichtmodule aus Katalog GTMB											8	10
Pflichtmodule fachübergreifende Kompetenz											14	17
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			K 120 Pr 15	6	6	
FMBB 4100 Projektmanagement	Projektmanagement					0/0/4/0			K 120	4	5	
Pflichtmodule Abschluss											2	27
FMBB 8000 Praxisphase	Praxisphase							X	s. Praktikumsrichtl.	2	12	
FMBB 9000 Bachelor-Arbeit und Bachelor-Kolloquium	Bachelor-Arbeit Bachelor-Kolloquium							X	siehe FPO	-	15	
Summe SWS		29	26	23	25	26	24	2		155		
Summe ECTS-Punkte		33	28	30	30	33	29	27			210	

Erläuterungen:

K 60, 90, 120, 180	Klausur 60, 90, 120, 180 Minuten
P 60	Projektarbeit 60 Stunden
B 50	Belegarbeit 50 Stunden
Pr 15, 20, 30, 60	Präsentation 15, 20, 30, 60 Minuten
FPO	Fachprüfungsordnung