

Curriculum Dualer Bachelor Studiengang Maschinenbau ab WS 2016/17

Curriculum Variante frühe betriebliche Tätigkeit ab WS 2016/17												
Module, Lehrveranstaltungen (SWS: Vorlesung/Übung/Seminar/Labor)												
Modul	Lehr-veranstaltung	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.	8. Sem.	Prüfung	SWS	ECTS-Punkte
Pflichtmodule Mathematisch-Naturwissenschaftliche Grundlagen											22	24
MBDB 1000 Mathematik I	Mathematik I	4/2/2/0								K 120	8	8
MBDB 1010 Mathematik II	Mathematik II		4/2/2/0							K 180	8	9
MBDB 1300 Informatik	Informatik I	1/0/0/2								K 120	6	7
	Informatik II		1/0/0/2									
Pflichtmodule Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen											46	61
MBDB 1400 Werkstofftechnik I	Werkstofftechnik I	4/0/0/0								K 90	4	5
MBDB 1410 Werkstofftechnik II	Werkstofftechnik II		2/0/0/2							K 120	4	5
MBDB 1500 Technische Mechanik I	Technische Mechanik I	3/1/0/0								K 120	4	5
MBDB 1510 Technische Mechanik II	Technische Mechanik II		4/2/0/0							K 120	6	6
MBDB 1520 Technische Mechanik III	Technische Mechanik III					4/2/0/0				K 120	6	6
MBDB 2100 Thermodynamik	Thermodynamik I					2/0/0/1				K 120	6	7
	Thermodynamik II						2/0/0/1					
MBDB 2200 Fluidmechanik	Fluidmechanik I					2/0/0/1				K 120	6	7
	Fluidmechanik II						2/0/0/1					
MBDB 2300 Grundlagen der Elektrotechnik	Grundlagen der Elektrotechnik	3/0/0/1								K 120	4	5
MBDB 1700 Maschinendynamik / Akustik	Maschinendynamik/ Akustik						3/0/0/1			K 120	4	5
MBDB 2500 Messtechnik	Messtechnik						2/1/0/1			K 120	4	5
MBDB 2600 Steuerungs- und Regelungstechnik	Steuerungs- und Regelungstechnik							2/1/0/1		K 120	4	5
Pflichtmodule Ingenieur Anwendungen											24	30
MBDB 1600 CAD und Maschinenelemente I	CAD für Maschinenbauer	0/0/0/2								K 90	4	6
	Maschinenelemente I	1/1/0/0										
MBDB 1610 Maschinenelemente	Maschinenelemente II		4/1/0/0							K 180	10	12
	Maschinenelemente III					4/1/0/0						
MBDB 2000 Fertigungstechnik	Fertigungstechnik					4/0/0/2				K 120	6	7

Curriculum Dualer Bachelor Studiengang Maschinenbau ab WS 2016/17

MBDB 1800 Konstruktions- systematik	Konstruktions- systematik							2/0/0/2		K 120	4	5
Pflichtmodule fachübergreifende Lehrinhalte											32	32
MBDB 3000 Betriebs- wirtschaftslehre	Betriebswirtschafts- lehre I		2/2/0/0							K 180	8	8
	Betriebswirtschafts- lehre II					2/2/0/0						
MBDB 5400 Methoden- und Sozialkompetenz	Methoden- und Sozialkompetenz						0/0/2/0			P 30	2	2
MBDB 3300 Rechnungs- wesen	Buchführung					0/0/2/0				K 180	6	6
	Bilanzen / Kostenrechnung						2/2/0/0					
MBDB 3600 Betriebliche Steuerlehre	Betriebliche Steuerlehre						2/0/0/0			K 60	2	2
MBDB 5300 Technisches Englisch	Technisches Englisch					0/0/0/2	0/0/0/2			K 90 Pr 15	4	4
MBDB 3500 Recht für Ingenieure	Recht für Ingenieure							2/2/0/0		K 120	4	4
MBDB 5200 Materialwirtschaft und Logistik	Materialwirtschaft und Logistik						3/1/0/0			K 120	4	4
MBDB 3900 Unternehmens-/ Personal- management	Unternehmens-/ Personal- management							0/0/2/0		K 60	2	2
Wahlpflichtmodule Fachübergreifende Lehrinhalte											12	15
WMAB XXXX WMBB XXXX, WMCB XXXX								X		siehe unten	12	15
Pflichtmodule Studienabschluss											10	78
MBDB 6000 Betriebliche Projektarbeit	Betriebliche Projektarbeit I			X						P 80 Pr 30	2	8
	Betriebliche Projektarbeit II				X					P 120 Pr 30	2	10
MBDB 8000 Betriebliche Tätigkeit	Betriebliche Tätigkeit I			X						Pr 30	2	15
	Betriebliche Tätigkeit II				X					Pr 30	2	15
	Betriebliche Tätigkeit III								X	Pr 30	2	15
MBDB 9000 Bachelor-Arbeit und Bachelor-Kolloquium	Bachelor-Arbeit								X	siehe FPO	-	15
	Bachelor-Kolloquium								X			
Summe SWS		27	30	4	4	31	28	26	2		152	
Summe ECTS-Punkte		32	34	23	25	33	32	31	30			240