

Curriculum Dualer Bachelor Studiengang Maschinenbau ab WS 2016/17

Curriculum Variante späte 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 90	6	7
	Thermodynamik II				2/0/0/1							
MBDB 2200 Fluidmechanik	Fluidmechanik I			2/0/0/1						K 90	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 Maschinen-dynamik / Akustik	Maschinen-dynamik / 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
MBDB 1800 Konstruktions-systematik	Konstruktions-systematik							2/0/0/2		K 120	4	5

Curriculum Dualer Bachelor Studiengang Maschinenbau ab WS 2016/17

Pflichtmodule fachübergreifende Lehrinhalte										32	32	
MBDB 3000 Betriebswirtschaftslehre	BWL I			2/2/0/0						K 180	8	8
	BWL II				2/2/0/0							
MBDB 5400 Methoden- und Sozialkompetenz	Methoden- und Sozialkompetenz					0/0/2/0				P 30	2	2
MBDB 3300 Rechnungswesen	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-/ Personalmanagement	Unternehmens-/ Personalmanagement								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	-
	Bachelor-Kolloquium									X		
Summe SWS		27	30	31	28	4	4	26	2		152	
Summe ECTS-Punkte		32	34	33	32	23	25	31	30			240