

LEHRPLAN DER FACHSCHULE FÜR MASCHINENBAU

mit Betriebspraxis

L2 Stundentafel¹ der 4-jährigen Fachschule mit Ausbildungsschwerpunkten²

(Gesamtsemesterwochenstundenzahl und Semesterwochenstunden der einzelnen Unterrichtsgegenstände)

Pflichtgegenstände, Verbindliche Übung	Semesterwochenstunden								Summe	Lehrver- pflich- tungs- gruppe
	Klasse									
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.		
	Semester									
A. Allgemeinbildende Pflichtgegenstände										
1. Religion	2	2	2	2	2	2	1	2	15	(III)
2. Deutsch und Kommunikation	3	3	3	3	2	2	2	2	20	(I)
3. Englisch	2	2	2	2	2	2	-	-	12	(I)
4. Geografie, Geschichte und Politische Bildung	2	2	1	1	-	-	-	-	6	(III)
5. Bewegung und Sport	2	2	2	2	2	2	1	1	14	(IVa)
6. Angewandte Mathematik	2	2	2	2	2	2	-	-	12	(I)
7. Naturwissenschaftliche Grundlagen	2	2	-	-	-	-	-	-	4	(II)
8. Angewandte Informatik	2	2	-	-	-	-	-	-	4	I
B. Fachpraxis und Fachtheorie										
1. Unternehmensführung	-	-	2	2	2	2	1	1	10	II
2. Konstruktion und Projektmanagement	3	3	3	3	3	3	1	1	20	I
3. Mechanik und Maschinenelemente	-	-	3	3	4	3	-	-	13	I
4.a Fertigungstechnik 1 – Werkstätte und Produktionstechnik ³	6	6	11	11	7	7	3	7	58	III bzw. IV
4.b Fertigungstechnik 1	3	3	2	2	2	2	-	-	14	I
5.a Elektrotechnik und Automatisierungstechnik – Werkstätte und Produktionstechnik	2	2	2	2	-	-	-	-	8	IV
5.b Elektrotechnik und Automatisierungstechnik	2	2	2	2	-	-	-	-	8	I
Pflichtgegenstände der Ausbildungsschwerpunkte B.1 – B.6	-	-	-	-	10	10	8	18	46	
A./B. Alternative Pflichtgegenstände⁴										
1.1 Vertiefung Allgemeinbildung	-	-	-	-	-	-	20	-	20	I
1.2 Betriebspraxis	-	-	-	-	-	-	20	-	20	IV
C. Verbindliche Übung										
1. Soziale und personale Kompetenz ⁵	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	-	-	-	-	4	III
Gesamtsemesterwochenstundenzahl	34	34	38	38	38	37	37	32	288	

Pflichtgegenstände der Ausbildungsschwer- punkte	Semesterwochenstunden								Summe	Lehrver- pflich- tungs- gruppe	
	Klasse										
	1.		2.		3.		4.				
	Semester										
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.			
B.1 Fertigungstechnik⁵											
1.1a Fertigungstechnik 2 – Werkstätte und Produktionstechnik ³	-	-	-	-	2	2	2	6	12	III bzw. IV	
1.1b Fertigungstechnik 2	-	-	-	-	1	1	1	3	6	I	
B.2 Werkzeug- und Vorrichtungsbau											
2.1a Werkzeug- und Vorrichtungsbau – Werkstätte und Produktionstechnik	-	-	-	-	2	2	3	5	12	IV	
2.1b Werkzeug- und Vorrichtungsbau	-	-	-	-	3	3	1	3	10	I	
2.2 Konstruktion und Projektmanagement	-	-	-	-	2	2	1	1	6	I	
D. Pflichtpraktikum	mindestens 4 Wochen in der unterrichtsfreien Zeit vor Eintritt in die 4. Klasse										