



HÖHERE SCHULE FÜR MASCHINENBAU

Ausbildungsschwerpunkt Anlagen- und Umwelttechnik
Studentenafel:

Pflichtgegenstände, Verbindliche Übungen	Wochenstunden/ Jahrgang					Summe
	I.	II.	III.	IV.	V.	
A. Allgemeine Pflichtgegenstände						
1 Religion	2	2	2	2	2	10
2 Deutsch	3	2	2	2	2	11
3 Englisch	2	2	2	2	2	10
4 Geografie, Geschichte und Politische Bildung	2	2	2	2	-	8
5 Bewegung und Sport	2	2	2	2	-	8
6 Angewandte Mathematik	3	3	3	2	2	13
7 Naturwissenschaften	3	2	2	2	-	9
8 Angewandte Informatik	-	2	2	-	-	4
9 Wirtschaft und Recht	-	-	-	2	3	5
B. Technische Pflichtgegenstände - Ausbildungsschwerpunkt Anlagentechnik						
1 Konstruktion und Projektmanagement	5	7	6	5	3	26
2 Technische Mechanik und Berechnung	2	3	3	2	3	13
3 Fertigungstechnik	2	2	2	2	-	8
4 Maschinen und Anlagen	-	-	2	2	2	6
5 Automatisierungstechnik	-	-	4	2	2	8
6 Strömungsmaschinen	-	-	-	2	2	4
7 Kolbenmaschinen	-	-	-	-	2	2
8 Umwelttechnik	-	-	-	2	2	4
9 Laboratorium	-	-	-	3	3	6
10 Werkstätte und Produktionstechnik	8	9	5	3	3	28
C. Verbindliche Übungen						
Soziale und personale Kompetenz	2	-	-	-	-	2
Gesamtwochenstundenzahl	36	38	39	39	33	185
D. Pflichtpraktikum: mind. 8 Wochen in der unterrichtsfreien Zeit vor Eintritt in den V. Jahrgang						
Freigegegenstände, Unverbindliche Übungen						
E. Freigegegenstände						
Mechanik Übungen	-	-	-	1	0,5	1,5
Englisch Konversation	-	-	-	1	1	2
Bewegung und Sport	-	-	-	-	2	2
Vertiefung CAD	-	0,5	2	-	-	2,5
Robotik und Prozessdatenverarbeitung	2	2	2	-	-	6
Projektmanagement	-	-	-	2	-	2