

Höhere Abteilung für Maschinenbau

Ausbildungsschwerpunkt

Maschinen- und Anlagentechnik

Studenten-tafel

Wochenstunden

Pflichtgegenstände	1. Jg.	2. Jg.	3. Jg.	4. Jg.	5. Jg.	Σ
Religion	2	2	2	2	2	10
Deutsch	3	2	2	2	2	11
Englisch	2	2	2	2	2	10
Geographie, Geschichte und politische Bildung	2	2	2	2	-	8
Wirtschaft und Recht	-	-	-	3	2	5
Bewegung und Sport	2	2	2	1	1	8
Angewandte Mathematik	3	3	3	2	2	13
Naturwissenschaften	3	2	2	2	-	9
Angewandte Informatik *	2	2	-	-	-	4
Soziale und personale Kompetenz	2	-	-	-	-	2
Konstruktion und Projektmanagement *	4	7	7	4	4	26
Technische Mechanik und Berechnung *	2	3	3	2	2	12
Fertigungstechnik	2	2	2	2	2	10
Maschinen und Anlagen	-	-	2	2	2	6
Automatisierungstechnik *	-	-	2	2	4	8
Strömungsmaschinen	-	-	-	2	2	4
Kolbenmaschinen	-	-	-	2	2	4
Laboratorium *	-	-	-	3	3	6
Werkstättenlaboratorium *	-	-	-	3	3	6
Werkstätte und Produktionstechnik *	7	8	8	-	-	23
Summe der Wochenstunden	36	37	39	38	35	185

Ferialpraktikum: mindestens zweimal 4 Wochen oder einmal 8 Wochen in den Ferien

Zusatzqualifikationen: **Cambridge Certificate I** (zus. Übungsstunde im 3. und 4. Jahrgang)
Vertiefung in **3D-CAD** (zus. Freigegegenstand im 3. Jahrgang)

* computerunterstützter Unterricht

Moderne und praxisgerechte Ausbildung
QUALITÄT IN EINEM HUMANEN UMFELD

