

STUNDENTAFEL

Höhere Lehranstalt für Mechatronik

Pflichtgegenstände	Wochenstunden					Σ
	I	II	III	IV	V	
Allgemeinbildende Pflichtgegenstände						
Religion / Ethik	2	2	2	2	2	10
Deutsch	3	2	2	2	2	11
Englisch	2	2	2	2	2	10
Geografie, 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	4	3	3	2	2	14
Naturwissenschaften	3	2	2	2	-	9
Fachtheorie und Fachpraxis						
Mechanik und Elemente des Maschinenbaus	2	3	3	2	2	12
Elektrotechnik und Elektronik	-	3	4	3	2	12
Mechatronische Systeme und Automatisierung	-	-	2	3	3	8
Fertigungs- und Betriebstechnik	2	2	1	2	2	9
Angewandte Informatik und fachspezifische Informationstechnik	2	2	2	2	2	10
Optische Systeme	-	-	-	2	2	4
Konstruktion und Projektmanagement	3	3	3	3	4	16
Laboratorium	-	-	2	3	3	8
Werkstätte und Produktionstechnik	8	8	7	3	3	29
Verbindliche Übungen						
Sozial- und Personalkompetenz	1	1	-	-	-	2
Gesamtwochenstundenanzahl	36	37	39	39	34	185
Pflichtpraktikum:						
Mindestens 8 Wochen in der unterrichtsfreien Zeit vor Eintritt in den V. Jahrgang						
Freigegegenstände aus dem Fachgebiet						
Robotik	-	-	2	2	-	4
Lichttechnik	-	-	2	2	-	4

+ Diverse Freigegegenstände aus Sport, Sprachen und Informatik