

STUDENTENAFEL

FÜR MECHATRONIK

Pflichtgegenstände	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 Geographie, Geschichte und politische Bildung ¹	2	2	2	2	-	8
5 Bewegung und Sport	2	2	2	1	1	8
6 Angewandte Mathematik	4	3	3	2	2	14
7 Naturwissenschaften	3	2	2	2	-	9
8 Wirtschaft und Recht	-	-	-	3	2	5
B Fachtheorie und Fachpraxis						
1 Mechanik und Elemente des Maschinenbaus	2	3	3	2	2	12
2 Elektrotechnik und Elektronik ²	-	3(1)	4	3	2	12
3 Mechatronische Systeme und Automatisierung	-	-	2	3	3	8
4 Fertigungs- und Betriebstechnik	2	2	-	2	2	8
5 Angewandte Informatik und fachspezifische Informationstechnik ³	2(2)	2(2)	2(1)	2(1)	2(1)	10
6 Konstruktion und Projektmanagement ³	3(3)	3(3)	3(3)	3(3)	4(4)	16
7 Laboratorium	-	-	3	3	3	9
8 Werkstätte und Produktionstechnik	8	8	7	3	3	29
9 Pflichtgegenstand der schulautonomen Vertiefung ^{3,4}	-	-	-	2(1)	2(1)	4
Verbindliche Übung						
Soziale und personale Kompetenz ^{3,5}	1(1)	1(1)	-	-	-	2
Gesamtwochenstundenzahl	36	37	39	39	34	185
C Freigegegenstände						
1 Zweite lebende Fremdsprache	2	2	2	2	2	10
2 Kommunikation und Präsentationstechnik	-	-	2	2	-	4
3 Naturwissenschaftliches Laboratorium	2	2	2	2	-	8
4 Forschen und Experimentieren	2	2	-	-	-	4
5 Darstellende Geometrie	2	-	-	-	-	2
6 Aktuelles Fachgebiet	-	-	-	-	2	2
D Unverbindliche Übungen						
Bewegung und Sport	2	2	2	2	2	10
E Förderunterricht ⁶						
Deutsch						
Englisch						
Angewandte Mathematik						
Fachtheoretische Pflichtgegenstände						

Pflichtpraktikum mindestens 8 Wochen in der unterrichtsfreien Zeit vor Eintritt in den V. Jahrgang.

Durch schulautonome Lehrplanbestimmungen kann von dieser Studententafel abgewichen werden.

¹ Einschließlich volkswirtschaftlicher Grundlagen.

² Einschließlich Darstellende Geometrie.

³ Mit Übungen im Ausmaß der in Klammern beigefügten Wochenstundenzahlen.

⁴ Im Rahmen der autonomen Schwerpunktsetzung wird einer der folgenden Pflichtgegenstände ausgewählt: „Robotik und Handhabung“, „Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik“, „Fachspezifische Informationstechnik“, „Dynamische Systeme“, „Elektronik“

⁵ Mit Übungen sowie in Verbindung und inhaltlicher Abstimmung mit einem oder mehreren der in den Abschnitten A und B angeführten Pflichtgegenstände.

⁶ Bei Bedarf parallel zum jeweiligen Pflichtgegenstand bis zu 16 Unterrichtseinheiten pro Schuljahr.