

Pflichtgegenstände	Wochenstunden/Jahrgang						Summe	Wochenstunden/Jahrgang						Summe
	I	II	III	IV	V	I		II	III	IV	V			
A. Allgemeinbildende Pflichtgegenstände														
Religion	2	2	2	2	2	10	2	2	2	2	2	10		
Deutsch	3	2	2	2	2	11	3	2	2	2	2	11		
Englisch	2	2	2	2	2	10	2	2	2	2	2	10		
Geografie, Geschichte und politische Bildung ¹	2	2	2	2	-	8	2	2	2	2	-	8		
Bewegung und Sport	2	2	2	1	1	8	2	2	2	2	-	8		
Angewandte Mathematik	3	3	3	2	2	13	3	3	3	2	2	13		
Naturwissenschaften	3	3	2	2	-	10	2	3	2	2	-	9		
B. Fachtheorie und Fachpraxis														
B.1 Business & Management														
Unternehmensführung und Wirtschaftsrecht ²	-	2	2	4(1)	4(1)	12	-	2	2	4	4	12		
Betriebstechnik	2	2	4	2	2	12	2	2	4	2	2	12		
B.2 Informatik														
Informatik und Informationssysteme ^{3 4}	2(2)	2(2)	2(2)	2(2)	4(4)	12	2(2)	2(2)	3(3)	2(2)	4(4)	13		
Netzwerke und Embedded Software ⁴							2(1)	2(2)	-	2	2	8		
Softwareentwicklung und Projektmanagement ⁴							-	4(4)	4(4)	4(4)	6(6)	18		
B.3 Mechatronik und Maschinenbau														
Angewandte Mechatronik							-	2	-	1	2	5		
Mechanische Technologie ³							8(4)	-	-	-	-	8		
Maschinen, Anlagen, Automatisierung	-	-	3	2	4	9								
Werkstoff- und Fertigungstechnik	2	2	3	2	2	11								
Konstruktion und Berechnung ³	7(4)	7(4)	5(3)	5(3)	3(3)	27								
B.4 Digitale Technologien⁷														
Multimedia							-	-	4(4)	4(4)	4(4)	12		
Robotics							-	-	2(2)	-	-	-		
Big Data - Data Analysis ³							-	-	-	2(2)	-	-		
Virtual and Augmented Reality ³							-	-	-	2(2)	-	-		
Machine Learning ³							-	-	-	-	2(2)	-		
Cloud Computing – Development							-	-	-	2(2)	-	-		
Security – Infrastructure							-	-	-	-	2(2)	-		
3D-Modelling							-	-	2(2)	-	-	-		
Intelligent Control							-	-	-	-	2(2)	-		
B.5 Fachpraxis														
Laboratorium	-	-	-	4	4	8								
Smart Production Lab							-	-	6	5	5	16		
Werkstätte und Produktionstechnik	5	5	4	4	4	22	5	5	-	-	-	10		
Verbindliche Übung														
Soziale und personale Kompetenz ^{3 5}	1(1)	1(1)	-	-	-	2	1(1)	1(1)	-	-	-	2		
Gesamtwochenstundenzahl	36	37	38	38	36	185	36	37	38	38	36	185		
C. Freigegegenstände														
Zweite lebende Fremdsprache	2	2	2	2	2	10	2	2	2	2	2	10		
Kommunikation und Präsentationstechnik	-	-	2	2	-	4	-	-	2	2	-	4		
Naturwissenschaftliches Laboratorium	-	2	-	-	-	2	-	2	-	-	-	2		
Forschen und Experimentieren	2	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	2		
Entrepreneurship und Innovation	-	-	-	2	-	2	-	-	-	2	-	2		
Wissenschaftliches Arbeiten	-	-	-	2	2	4	-	-	-	2	2	4		
D. Unverbindliche Übungen														
Bewegung und Sport	2	2	2	2	-	8	2	2	2	2	-	8		
E. Förderunterricht⁶														

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

Durch schulautonome Lehrplanbestimmungen kann von dieser Stundentafel abgewichen werden.

¹ Einschließlich volkswirtschaftlicher Grundlagen

² Mit Übungen in Business English im Ausmaß einer Wochenstunde im IV. Jahrgang und V. Jahrgang

³ Mit Übungen im Ausmaß der in Klammern beigefügten Wochenstundenzahlen

⁴ Mit Übungen in elektronischer Datenverarbeitung im Ausmaß der in Klammern beigefügten Wochenstundenzahlen

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

⁶ Bei Bedarf parallel zum jeweiligen Pflichtgegenstand

⁷ Im Rahmen der autonomen Schwerpunktsetzung wird aus den Pflichtgegenständen ausgewählt