

Pflichtgegenstände	Wochenstunden/Jahrgang					Summe
	I	II	III	IV	V	
A. Allgemeinbildende Pflichtgegenstände						
Religion	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 ¹	2	2	2	2	-	8
Bewegung und Sport	2	2	2	2	-	8
Angewandte Mathematik	3	3	3	2	2	13
Naturwissenschaften	2	3	2	2	-	9
B. Fachtheorie und Fachpraxis						
B.1 Business & Management						
Unternehmensführung und Wirtschaftsrecht ²	-	2	3	3	4	12
Betriebstechnik	2	2	4	2	2	12
B.2 Informatik						
Informatik und Informationssysteme ^{3 4}	2(2)	2(2)	2(3)	3(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
B.4 Digitale Technologien ⁷						
Multimedia	-	-	2(2)	-	-	-
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						
Werkstätte und Produktionstechnik	5	5	-	-	-	10
Smart Production Lab	-	-	6	5	5	16
Verbindliche Übung						
Soziale und personale Kompetenz ^{3 5}	1(1)	1(1)	-	-	-	2
Gesamtwochenstundenzahl	36	37	38	38	36	185
C. Freigegegenstände						
Englische Konversation	0	0	0	1	0	
Entrepreneurship und Innovation	1	1	1	1	1	
International Relations	0	1	1	1	1	
Musik	1	1	1	1	1	
Labor für Betriebswirtschaft	1	1	1	1	1	
Laboratorium für Elektronik und Informatik	1	1	1	1	1	
Multimedia und Webdesign	1	1	1	1	1	
Russisch	1	1	1	1	1	
Wissenschaftliches Arbeiten	0	0	0	0	1	
D. Unverbindliche Übungen						
Bewegung und Sport	2	2	2	2	-	
E. Förderunterricht ⁶						

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 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