



HÖHERE SCHULE FÜR WIRTSCHAFTSINGENIEURE - BETRIEBSINFORMATIK

Studentenafel:

Pflichtgegenstände, Verbindliche Übungen	Wochenstunden/ Jahrgang					Summe
	I.	II.	III.	IV.	V.	
A. Allgemeinbildende 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 Geografie, Geschichte und Politische Bildung	2	2	2	2	-	8
5 Bewegung und Sport	2	2	2	2	-	8
6 Angewandte Mathematik	3	3	3	2	2	13
7 Naturwissenschaften	2	3	2	2	-	9
B. Fachtheorie und Fachpraxis						
1 Unternehmensführung und Wirtschaftsrecht	-	2	2	4	4	12
2 Betriebstechnik	2	2	4	2	2	12
3 Informatik und Informationssysteme	2	2	3	2	4	13
4 Softwareentwicklung und Projektmanagement	2	2	4	4	6	18
5 Netzwerke und Embedded Systems	2	2	-	2	2	8
6 Angewandte Mechatronik	2	-	-	2	1	5
7 Mechanische Technologie	4	4	-	-	-	8
8 Digitale Technologien	-	-	4	4	4	12
Vertiefung in:						
- Internet of Things						
- Big Data						
- Cloud Computing						
- Security						
- 3D-Modelling						
- Robotics						
9 Werkstätte und Produktionstechnik	5	5	-	-	-	10
10 Smart Produktion Lab	-	-	6	5	5	16
C. Verbindliche Übungen						
Soziale und personale Kompetenz	1	1	-	-	-	2
Gesamtwochenstundenzahl	36	36	38	39	36	185
D. Pflichtpraktikum mind. 8 Wochen in der unterrichtsfreien Zeit vor Eintritt in den V. Jahrgang						
Freigegegenstände, Unverbindliche Übungen						
E. Freigegegenstände						
Zweite lebende Fremdsprache	2	2	2	2	2	10
Kommunikation und Präsentationstechnik	-	-	2	2	-	4
Naturwissenschaftliches Laboratorium	-	2	-	-	-	2
Forschen und Experimentieren	2	-	-	-	-	2
Entrepreneurship und Innovation	-	-	-	2	-	2
Wissenschaftliches Arbeiten	-	-	-	2	2	4
Bewegung und Sport	-	-	-	-	2	2