

FACHSCHULE FÜR MECHATRONIK

I.2 Stundentafel¹ der 4-jährigen Fachschule mit Ausbildungsschwerpunkt²
(Gesamtsemesterwochenstundenzahl und Semesterwochenstunden der einzelnen Unterrichtsgegenstände)

Pflichtgegenstände, Verbindliche Übung	Semesterwochenstunden								Summe
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	
A. Allgemeinbildende Pflichtgegenstände									
1. Religion	2	2	2	2	2	2	1	2	15
2. Deutsch und Kommunikation	3	3	3	3	2	2	2	2	20
3. Englisch	2	2	2	2	2	2	-	-	12
4. Geografie, Geschichte und Politische Bildung	2	2	1	1	-	-	-	-	6
5. Bewegung und Sport	2	2	2	2	2	2	1	1	14
6. Angewandte Mathematik	2	2	2	2	2	2	-	-	12
7. Naturwissenschaftliche Grundlagen	2	2	2	-	-	-	-	-	4
8. Angewandte Informatik	2	2	-	-	-	-	-	-	4
B. Fachpraxis und Fachtheorie									
1. Unternehmensführung	-	-	2	2	2	2	1	1	10
2. Konstruktion und Projektmanagement ³	3 (3)	3 (3)	2 (2)	2 (2)	2 (2)	2 (2)	1 (1)	2 (2)	17
3.a Mechatronische Systeme – Werkstätte und Produktionstechnik ⁴	-	-	1	1	1 (1)	1 (1)	1	1	6
3.b Mechatronische Systeme	-	-	1	1	1	1	1	1	6
4.a Fertigungstechnik und Mechanik – Werkstätte und Produktionstechnik ⁴	3	3	5 (1)	5 (1)	4 (1)	4 (1)	2	1	27
4.b Fertigungstechnik und Mechanik	2	2	2	2	2	2	1	3	16
5.a Elektrotechnik und Elektronik – Werkstätte und Produktionstechnik ⁴	3	3	4 (1)	4 (1)	5	5	1	1	26
5.b Elektrotechnik und Elektronik	2	2	2	2	2	2	2	2	16
6.a Informationstechnik und Automatisierung – Werkstätte und Produktionstechnik ⁴	2	2	4	4	3 (1)	3 (1)	1	1	20
6.b Informationstechnik und Automatisierung	2	2	2	2	2	2	1	3	16
Pflichtgegenstände der Ausbildungsschwerpunkte B.1 - B.4 ⁷									
A./B. Alternative Pflichtgegenstände⁵	-	-	-	-	4	4	3	7 (3)	18
1.1 Vertiefung Allgemeinbildung	-	-	-	-	-	-	20	-	20
1.2 Betriebspraxis	-	-	-	-	-	-	20	-	20
C. Verbindliche Übung									
1. Soziale und personale Kompetenz ⁶	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	-	-	-	-	4
Gesamtsemesterwochenstundenzahl	35	35	38	38	38	38	39	28	289
Pflichtgegenstände der Ausbildungsschwerpunkte									
Semesterwochenstunden									
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	Summe	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	Summe	
B.1 Automatisierungstechnik									
1.1.a Automatisierungstechnik und Robotik – Werkstätte und Produktionstechnik	-	-	-	2	2	2	2	2	8
1.1.b Automatisierungstechnik und Robotik ⁷	-	-	-	2	2	1	5 (3)	10	10
D. Pflichtpraktikum									
mindestens 4 Wochen in der unterrichtsfreien Zeit vor Eintritt in die 4. Klasse									