

## Fachschule für MECHATRONIK

### I.2 Stundentafel<sup>1</sup> der 4 – jährigen Fachschule mit Ausbildungsschwerpunkt<sup>2</sup>

(Gesamtsemesterwochenstundenzahl und Semesterwochenstunden der einzelnen Unterrichtsgegenstände)

Pflichtgegenstände, Verbindliche Übung	Semesterwochenstunden								Summe
	Klasse				Semester				
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	
<b>A. Allgemeinbildende Pflichtgegenstände</b>									
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	-	-	-	-	-	-	4
8. Angewandte Informatik	2	2	-	-	-	-	-	-	4
<b>B. Fachpraxis und Fachtheorie</b>									
1. Unternehmensführung	-	-	2	2	2	2	1	1	10
2. Konstruktion und Projektmanagement <sup>3</sup>	3	3	2	2	2	2	1	2	17
3.a Mechatronische Systeme – Werkstätte und Produktionstechnik <sup>4</sup>	(3)	(3)	(2)	(2)	(2)	(2)	(1)	(2)	
3.b Mechatronische Systeme	-	-	1	1	1	1	1	1	6
4.a Fertigungstechnik und Mechanik – Werkstätte und Produktionstechnik <sup>4</sup>	3	3	5	5	4	4	2	1	27
4.b Fertigungstechnik und Mechanik			(1)	(1)	(1)	(1)			
5.a Elektrotechnik und Elektronik – Werkstätte und Produktionstechnik <sup>4</sup>	2	2	2	2	2	2	1	3	16
5.b Elektrotechnik und Elektronik	3	3	4	4	5	5	1	1	26
			(1)	(1)					
	2	2	2	2	2	2	2	2	16

6.a Informationstechnik und Automatisierung – Werkstätte und Produktionstechnik <sup>4</sup>	2	2	4	4	3	3	1	1	20
					(1)	(1)			
6.b Informationstechnik und Automatisierung	2	2	2	2	2	2	1	3	16
Pflichtgegenstände der Ausbildungsschwerpunkte B.1 – B.4 <sup>7</sup>	-	-	-	-	4	4	3	7	18
							(3)		

A./B. Alternative Pflichtgegenstände <sup>5</sup>	Semesterwochenstunden								Summe
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	
1.1 Vertiefung Allgemeinbildung	-	-	-	-	-	-	20	-	20
1.2 Betriebspraxis	-	-	-	-	-	-	20	-	20
<b>C. Verbindliche Übung</b>									
1. Soziale und personale Kompetenz <sup>6</sup>	1	1	1	1	-	-	-	-	4
	(1)	(1)	(1)	(1)					
<b>Gesamtsemesterwochenstundenzahl</b>	35	35	38	38	38	38	39	28	289

Pflichtgegenstände der Ausbildungsschwerpunkte	Semesterwochenstunden								Summe
	Klasse				Semester				
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	
<b>B.1 Automatisierungstechnik</b>									
1.1.a Automatisierungstechnik und Robotik – Werkstätte und Produktionstechnik	-	-	-	-	2	2	2	2	8
1.1.b Automatisierungstechnik und Robotik <sup>7</sup>	-	-	-	-	2	2	1	5	10
								(3)	
<b>B.3 Gebäudeautomation</b>									
3.1.a Gebäudeautomation – Werkstätte und Produktionstechnik	-	-	-	-	2	2	2	2	8
3.1.b Gebäudeautomation <sup>7</sup>	-	-	-	-	2	2	1	5	10
								(3)	



### D. Pflichtpraktikum

mindestens 4 Wochen in der unterrichtsfreien Zeit vor Eintritt in die 4. Klasse