



Studenten-tafel Fachschule Mechatronik

		Klasse	1.	2.	3.	4.	ges.
Allgemeinbildung	Allgemeine Pflichtgegenstände		18	13	10	4,5	43,5
	Religion		2	2	2	1,5	7,5
	Deutsch		3	3	2	2	10
	Englisch		2	2	2	-	6
	Geografie, Geschichte & politische Bildung		2	1	-	-	3
	Bewegung & Sport		2	2	2	1	7
	Angewandte Mathematik		2	2	2	-	6
	Naturwissenschaftliche Grundlagen (Physik & Chemie)		2	-	-	-	2
	Angewandte Informatik		2	-	-	-	2
	Verbindliche Übung						2
	Soziale & personale Kompetenz		1	1	-	-	2
	Vertiefung Allgemeinbildung*						10 Wochen
10 Wochen zu Beginn der 4. Klasse							
Fachpraxis & Fachtheorie	Fachpraxis & Fachtheorie		17	25	28	19	89
	Fachpraxis		6	7	9	10	32
	Fachtheorie		11	18	19	9	57
	Unternehmensführung		-	2	2	1	5
	Unternehmerprüfung Recht Wirtschaft & Betriebstechnik						
	Konstruktion & Projektmanagement		3	2	2	1,5	8,5
	CAD elektrotechnische & fluidtechnische Schaltpläne Planungsabläufe						
	Mechatronische Systeme		-	2	2	2	6
	Werkstätte & Produktionstechnik		-	1	1	1	3
	Fachtheorie		-	1	1	1	3
	Bauteile & Baugruppen Betriebsanleitungen Wartungspläne						
	Fertigungstechnik & Mechanik		5	7	6	3,5	21,5
	Werkstätte & Produktionstechnik		2	2	2	2	8
	Fachtheorie		3	5	4	1,5	13,5
	Gesetze der Mechanik Fertigungsanlagen Qualitätssicherung						
	Elektrotechnik & Elektronik		5	6	7	3	21
	Werkstätte & Produktionstechnik		2	2	2	2	8
	Fachtheorie		3	4	5	1	13
	Elektrischer Stromkreis Magnetisches Feld Messtechnik Grundsaltungen						
	Informationstechnik & Automatisierung		4	6	5	3	18
	Werkstätte & Produktionstechnik		2	2	2	2	8
	Fachtheorie		2	4	3	1	10
EDV-Anlagen Netzwerke IT-Security Programmierung							
Automatisierungstechnik & Robotik		-	-	4	5	9	
Werkstätte & Produktionstechnik		-	-	2	3	5	
Fachtheorie		-	-	2	2	4	
Mess-, Steuer- & Regelungstechnik Handhabungstechnik Servoantriebe							
Pflichtpraktikum						4 Wochen	
in der unterrichtsfreien Zeit vor Eintritt in die 4. Klasse							
Betriebspraxis*						10 Wochen	
10 Wochen zu Beginn der 4. Klasse							

* zu Beginn der 4. Klasse sind 10 Wochen "Betriebspraxis" oder "Vertiefung Allgemeinbildung" zu absolvieren

Gesamtwochenstundenzahl 35 38 38 33,5 144,5