

Lehrplan Mechatronik in St. Johann im Pongau mit schulautonomer Schwerpunktsetzung

Industriedesign und nachhaltige Produktentwicklung

NEU!

Nr	A. Allgemeine Pflichtgegenstände		Wochen Unterrichtsstunden pro Jahrgang					Stunden
			I	II	III	IV	V	Summe
1	Religion	R1	2	2	2	2	2	10
2	Deutsch	D	3	2	2	2	2	11
3	Englisch	E1	2	2	2	2	2	10
4	Geografie, Geschichte und politische Bildung	GGP	2	2	2	2	0	8
5	Bewegung und Sport	BSPK	2	2	2	1	1	8
6	Angewandte Mathematik	AM	3	3	3	3	2	14
7	Naturwissenschaften	NAWI	3	2	2	2	0	9
8	Wirtschaft und Recht	WIR	0	0	0	3	2	5
Nr	B. Fachtheorie und Fachpraxis		I	II	III	IV	V	
1	Mechanik und Elemente des Maschinenbaus	MEEM	2	3	3	2	2	12
2	Elektrotechnik und Elektronik	ETE	1	3	3	2	3	12
3	Mechatronische Systeme und Automatisierung	MTSA	0	0	3	2	3	8
4	Fertigungs- und Betriebstechnik	FTBT	2	2	0	2	2	8
5	Angewandte Informatik und fachspezifische Informationstechnik	AIIT	1	2	2	2	0	7
6	Konstruktion und Projektmanagement	KOP1	3	4	3	4	4	18
7	Laboratorium	LA1	0	0	0	3	3	6
8	Werkstätte und Produktionstechnik	WEPT	8	8	7	3	3	29
9	Industriedesign und nachhaltige Produktentwicklung	INP	1	1	2	2	2	8
	Pflichtpraktikum		8 Wochen in der unterrichtsfreien Zeit vor Eintritt in den 5.Jhg.					
	Verbindliche Übungen							
	Soziale und personale Kompetenz	SOPK	1	1	0	0	0	2
	Summe Stunden		36	39	38	39	33	185

Anmerkung: Die Werkstätte und Labor findet 1-mal pro Woche in Saalfelden statt. Der/die Schüler*in fährt in jedem Jahrgang nur einmal in der Woche per Bahn und Zubringerbus nach Saalfelden. Der Unterricht beginnt an diesen Tagen später und endet früher, damit der Tag nicht verlängert wird.