

LEHRPLAN DER HÖHEREN LEHRANSTALT FÜR MECHATRONIK

I. STUNDENTAFEL¹

(Gesamtstundenzahl und Stundenausmaß der einzelnen Unterrichtsgegenstände)

Pflichtgegenstände, Verbindliche Übung		Wochenstunden					Summe	Lehrver- pflich- tungs- gruppe	Schul- stand- ort
		Jahrgang							
		I	II	III	IV	V			
A. Allgemeinbildende Pflichtgegenstände									
1.	Religion	2	2	2	2	2	10	(III)	SP
2.	Deutsch	3	2	2	2	2	11	(I)	SP
3.	Englisch	2	2	2	2	2	10	(I)	SP
4.	Geografie, Geschichte und Politische Bildung ²	2	2	2	2	-	8	III	SP
5.	Wirtschaft und Recht ³	-	-	-	3	2	5	II bzw. III	SP
6.	Bewegung und Sport	2	2	2	1	1	8	(IVa)	SP
7.	Angewandte Mathematik	4	3	3	2	2	14	(I)	SP
8.	Naturwissenschaften	3	2	2	2	-	9	II	SP
B. Fachtheorie und Fachpraxis									
1.	Mechanik und Elemente des Maschinenbaus	2	3	3	2	2	12	I	K
2.	Elektrotechnik und Elektronik ⁴	-	3(1)	4	3	2	12	I	K
3.	Mechatronische Systeme und Automatisierung	-	-	2	3	3	8	I	K
4.	Fertigungs- und Betriebstechnik	2	2	-	2	2	8	I	K
5.	Angewandte Informatik und fachspezifische Informationstechnik ⁴	2(2)	2(2)	2(1)	2(1)	2(1)	10	I	SP
6.	Konstruktion und Projektmanagement ⁵	3(3)	3(3)	3(3)	3(3)	4(4)	16	I	K
7.	Laboratorium	-	-	3	3	3	9	I	K
8.	Werkstätte und Produktionstechnik ⁶	8	8	7	3	3	29	III bzw. IV	K
Pflichtgegenstände der schulautonomen Vertiefung B.1⁸		-	-	-	2(1)	2(1)	4	I	SP
C.	Verbindliche Übung								
	Soziale und personale Kompetenz ⁷	1(1)	1(1)	-	-	-	2	III	K
	Gesamtwochenstundenzahl	36	37	39	39	34	185		

B.1 Pflichtgegenstände der schulautonomen Vertiefung		Wochenstunden					Summe	Lehrverpflichtungsgruppe	Schulstandort
		Jahrgang							
		I	II	III	IV	V			
1.1	Optische Systeme	-	-	-	2(1)	2(1)	4	I	--
1.2	Robotik und Handhabung	-	-	-	2(1)	2(1)	4	I	--
1.3	Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik	-	-	-	2(1)	2(1)	4	I	--
1.4	Feinwerktechnik	-	-	-	2(1)	2(1)	4	I	--
1.5	Fachspezifische Informationstechnik	-	-	-	2(1)	2(1)	4	I	SP
1.6	Dynamische Systeme	-	-	-	2(1)	2(1)	4	I	--
1.7	Elektronik	-	-	-	2(1)	2(1)	4	I	--
D. Pflichtpraktikum		mindestens 8 Wochen in der unterrichtsfreien Zeit vor Eintritt in den V. Jahrgang							
Freigegegenstände, Unverbindliche Übung, Förderunterricht		Wochenstunden					Summe	Lehrverpflichtungsgruppe	Schulstandort
		Jahrgang							
		I	II	III	IV	V			
E. Freigegegenstände									
1.	Zweite lebende Fremdsprache ⁹	2	2	2	2	2		(I)	
2.	Kommunikation und Präsentationstechnik	-	-	2	2	-		III	
3.	Naturwissenschaftliches Laboratorium	-	2	-	-	-		III	
4.	Forschen und Experimentieren	2	-	-	-	-		III	
5.	Entrepreneurship und Innovation	-	-	-	2	-		III	SP
6.	Darstellende Geometrie	2	-	-	-	-		I	
F. Unverbindliche Übung Bewegung und Sport		2	2	2	2	2		(IVa)	
G. Förderunterricht¹⁰									
1.	Deutsch								
2.	Englisch								
3.	Angewandte Mathematik								
4.	Naturwissenschaften								
5.	Fachtheoretische Pflichtgegenstände								K

LEGENDE:

Unterricht am Schulstandort:

- K HTL Klagenfurt, Lastenstraße 1
- SP HAK Spittal, Zernattostraße 2