

SZKOLNY PLAN NAUCZANIA - TECHNIKUM 5-letnie - PODBUDOWA PROGRAMOWA: SZKOŁA PODSTAWOWA

Lp.	311410 TECHNIK MECHATRONIK kwalifikacja I: ELM.03 kwalifikacja II: ELM.06 OBOWIĄZKOWE ZAŁĘCIA EDUKACYJNE	KLASA										Liczba godzin w cyklu nauczania	ŁĄCZNA MIN. LICZBA godzin przydzielonych w cyklu nauczania
		I	II		III		IV		V				
		PLANOWANA		MIN. LICZBA		TYGODNI		NAUKI					
		32		30		30		30		28			
		KALENDARZOWA LICZBA TYGODNI NAUKI											
		38		38		34		34		30			
LICZBA GODZIN		DYDAKTYCZNYCH		TYGODNIOWO									
	śr		śr		śr		śr		śr				
1	Język polski	3	3	3	3	3	2,68	3	2,68	4	3,16	16	478
2	Język angielski	2	2	2	2	2	1,79	3	2,68	3	2,37	12	358
3	Język niemiecki	2	2	2	2	2	1,79	1	0,89	1	0,79	8	242
4	Filozofia lub <u>Plastyka</u> lub Muzyka	1	1									1	32
5	Historia	2	2	2	2	1	0,89	1	0,89	1	0,79	7	212
6	Historia i teraźniejszość	1	1	1	1	1	0,89					3	92
7	Podstawy przedsiębiorczości			1	1	1	0,89					2	60
8	Fizyka	1	1	1	1	1	0,89	1	0,89			4	122
9	Geografia	1	1	1	1	1	0,89	1	0,89			4	122
10	Biologia	1	1	1	1	1	0,89	1	0,89			4	122
11	Chemia	1	1	1	1	1	0,89	1	0,89			4	122
12	Matematyka - zakres rozszerzony	PP PR	2 1	2 1	2 1	3 1	2,68 0,89	3 1	2,68 0,89	4 2	3,16 1,58	14 6	416 178
13	Informatyka - zakres rozszerzony	PP PR	1 1	1 1	1 1	1 1 dyr.	0,89 0,89	1 1 dyr.	0,89 0,89	2 2 dyr.	1,58 1,58	3 6	92 178
14	Wychowanie fizyczne		3	3	3	3	2,68	3	2,68	3	2,37	15	450
15	Edukacja dla bezpieczeństwa		1	1								1	32
16	Zajęcia z wychowawcą		1	1	1	1	0,89	1	0,89	1	0,79	5	150
RAZEM PRZEDMIOTY ZAKRES PODSTAWOWY / ROZSZERZONYM		25		24		24		21		21		115	3458
		wg MEN	23	22	22	19	17	103					
RAZEM PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE		25		24		24		21		21		115	3458
		23+2		22+2		22+1+1d		19+1+1d		17+2+2d		115	
17	Elektrotechnika i elektronika	4	4,00	1	1,00							5	158
18	Technologie i konstrukcje mechaniczne	4	4,00									4	128
19	Pneumatyka i hydraulika			3	3,00							3	90
20	Urządzenia i systemy mechatroniczne	1	1,00	1	1,00	1	0,89	3	2,68			6	182
21	Język angielski zawodowy							1	0,89			1	30
RAZEM KSZTAŁCENIE ZAWODOWE TEORETYCZNE		9		5		1		4		0	0	19	588
22	Pracownia elektrotechniki i elektroniki			3	3,00	3	2,68					6	180
23	Pracownia technologii i konstrukcji mechanicznych			3	3,00	3	2,68					6	180
24	Pracownia pneumatyki i hydrauliki					3	2,68	3	2,68			6	180
25	Pracownia montażu, uruchamiania i konserwacji urządzeń i systemów mechatronicznych							3	2,68	3	2,37	6	132
26	Pracownia eksploatacji i programowania urządzeń i systemów mechatronicznych							3	2,68	4	3,16	7	146
27	Pracownia rysunku technicznego i systemów CAD/CAM	2	2,00	2	2,00	2	1,79					6	184
28	Dodatkowe umiejętności zawodowe (kurs: SEP, PLC)									7		0	0
RAZEM KSZTAŁCENIE ZAWODOWE PRAKTYCZNE		2		8		11		9		7	7	37	1002
RAZEM PRZEDMIOTY ZAWODOWE		11		13		12		13		7		56	1590
		wg MEN	11	13	12	13	7	56					
RAZEM OBOWIĄZKOWE ZAJĘCIA DYDAKTYCZNE		36		37		36		34		28		171	5048
		TYGODNIOWY WYMIAR GODZIN ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM MEN	35	36	36	35	29	171					
Religia / Etyka		2	2	2	2	2	1,79	2	2	2	1,58	10	300
Doradztwo zawodowe		10 godzin w 5 letnim cyklu nauczania - realizacja w ramach WSDZ										10	10
Wychowanie do życia w rodzinie		0,5		0,5		0,5		0,5				1,5	60
RAZEM GODZIN ZAŁĘC EDUKACYJNYCH		38,5		39,5		38,5		36,5		30		183	5418
Praktyka zawodowa: 8 tygodni: w klasie III - 140 godz. (4 tygodnie) w klasie IV - 140 godz. (4 tygodnie)													

kwalifikacja I: ELM.03 Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych

ELM.03

kwalifikacja II: ELM.06 Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych

ELM.06

Obowiązuje od 1 września 2022 r.