

SZKOLNY PLAN NAUCZANIA - TECHNIKUM PIĘCIOLETNIE - POBBUDOWA PROGRAMOWA: SZKOŁA PODSTAWOWA

Lp.	311410 TECHNIK MECHATRONIK kwalifikacja I: ELM.03 kwalifikacja II: ELM.06 OBOWIĄZKOWE ZAŁĘCIA EDUKACYJNE	K L A S A										Liczba godzin w cyklu nauczania	ŁĄCZNA MIN. LICZBA godzin przydzielonych w cyklu nauczania
		I	II		III		IV		V				
		PLANOWANA											
		MIN. LICZBA TYGODNI NAUKI											
		KALENDARZOWA LICZBA TYGODNI NAUKI											
LICZBA GODZIN DYDAKTYCZNYCH TYGODNIOWO													
		32		30		30		30		28			
		38		38		34		34		30			
		38		38		34		34		30			
		38		38		34		34		30			
		38		38		34		34		30			
		38		38		34		34		30			
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	2	1,79	1	0,89	1	0,79	8	242
6	Wiedza o społeczeństwie							1	0,89	1	0,79	2	58
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	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	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	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	1	0,89	1	0,89	1	0,79	5	150
RAZEM PRZEDMIOTY ZAKRES PODSTAWOWY / ROZSZERZONYM		24		23		24		22		22		115	3454
		wg MEN	22	21	22	20	18	103					
RAZEM PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE		24		23		24		22		22		115	3454
		22+2		21+2		22+1+1d		20+1+1d		18+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	2	2,00	2	1,79	3	2,68			8	242
21	Język angielski zawodowy							1	0,89			1	30
RAZEM KSZTAŁCENIE ZAWODOWE TEORETYCZNE		9		6		2		4		0	0	21	648
22	Pracownia elektrotechniki i elektroniki			3	3,00	3	2,68					6	180
23	Pracownia technologii i konstrukcji mechanicznych			2	2,00	2	1,79					4	120
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		7		10		9		7	7	35	942
RAZEM PRZEDMIOTY ZAWODOWE		11		13		12		13		7		56	1590
		wg MEN	11	13	12	13	7	56					
RAZEM OBOWIĄZKOWE ZAJĘCIA DYDAKTYCZNE		35		36		36		35		29		171	5044
		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	1,579	8	240
Doradztwo zawodowe		10 godzin w 5 letnim cyklu nauczania - realizacja w ramach WSDZ										10	
Wychowanie do życia w rodzinie		0,5		0,5		0,5						1,5	45
RAZEM GODZIN ZAŁĘC EDUKACYJNYCH		37,5		38,5		38,5		37		31		145,5	5339
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

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

ELM.03

ELM.06

Obowiązuje od 1 września 2019 r.