

Tygodniowy wymiar obowiązkowych zajęć edukacyjnych

klasa 1c 2024 = 2025 klasa 2c 2025 = 2026 klasa 3c 2026 = 2027 klasa 4c 2027 = 2028 klasa 5c 2028 = 2029		zawód: podbudowa programowa: cykl nauczania:		technik automatyk 311909 szkoła podstawowa 5-letni (30 tygodni / rok szkolny)									
Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa										Liczba godzin w tyg.	Liczba godzin w ramowym planu nauczania
		I	II	III	IV	V							
PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE													
1.	język polski	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	16	480
2.	język angielski	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	12	360
3.	język niemiecki	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240
4.	filozofia	1	1									1	30
5.	historia	2	2	2	2	1	1	1	1	2		7	210
6.	biznes i zarządzanie	1	1	1	1							2	60
7.	geografia	1	1	1	1	1	1	1	1			4	120
8.	biologia	1	1	1	1	1	1	1	1			4	120
9.	chemia	1	1	1	1	1	1	1	1			4	120
10.	fizyka	1	1	1	1	1	1	1	1			4	120
11.	matematyka	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	14	420
12.	informatyka	1	1	1	1	1	1					3	90
13.	wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	15	450
14.	edukacja dla bezpieczeństwa	1	1									1	30
15.	godziny z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	150
Łącznie liczba godzin kształcenia ogólnego		23	23	21	21	20	20	19	19	18	16	100	3000
KSZTAŁCENIE ZAWODOWE TEORETYCZNE													
16.	techniki obliczeniowe*	1	1									1	30
17.	analiza fizyczna*	1	1									1	30
18.	język angielski zawodowy					1	1	1	1			2	60
19.	bezpieczeństwo i higiena pracy			1								0,5	15
20.	podstawy elektrotechniki i elektroniki	4	4	2	2							6	180
21.	podstawy automatyki			2	3							2,5	75
22.	automatyka przemysłowa					4	4	3	3	2		8	240
23.	układy i systemy sterowania							3	3	2		4	120
Łącznie liczba godzin		6	6	5	5	5	5	7	7	4	0	25	750
KSZTAŁCENIE ZAWODOWE PRAKTYCZNE													
24.	metrologia*	3	3									3	90
25.	Instalacje automatyki	2	2	3	3	3	3					8	240
26.	pracownia elektrotechniki i elektroniki			3	3							3	90
27.	pracownia pomiarów przemysłowych			2	2							2	60
28.	pracownia urządzeń i układów automatyki					4	4	2	2	4		8	240
29.	pracownia sterowników programowalnych*							4	4	2		5	150
30.	pracownia symulacji procesów automatyki									4		2	60
Łącznie liczba godzin		5	5	8	8	7	7	6	6	10	0	31	930
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		11	11	13	13	12	12	13	13	14	0	56	1680
Liczba godzin w 5-letnim okresie nauczania		34	34	34	34	32	32	32	32	32	16	156	4680
PRZEDMIOTY W ZAKRESIE ROZSZERZONYM (ZR) I GODZINY DO DYSPOZYCJI DYREKTORA (GD)													
31.	matematyka (ZR)	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	6	180
32.	fizyka (ZR)					1	1	1	1			2	60
33.	fizyka (GD)	1	1	1	1					2	2	4	120
Łącznie liczba godzin kształcenia w zakresie rozszerzonym		2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	12	360
Razem tygodniowa liczba godzin obowiązkowych zajęć		36	36	36	36	34	34	34	34	36	20	168	5040
34.	doradztwo zawodowe				10							r	10
35.	praktyka zawodowa					120		160				r	280
36.	religia / etyka	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	300
37.	wychowanie do życia w rodzinie		14		14		14					r	42

Egzaminy zawodowe:
ELM.01. Montaż, uruchamianie i obsługiwania układów automatyki przemysłowej
ELM.04. Eksploatacja układów automatyki przemysłowej

Godziny stanowiące różnicę między sumą godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych z zakresu kształcenia zawodowego określoną w ramowym planie nauczania a minimalną liczbą godzin kształcenia zawodowego określoną w podstawie programowej przeznaczają się na zwiększenie liczby godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych z zakresu kształcenia w zawodzie

* umiejętności dodatkowe