

Tygodniowy wymiar obowiązkowych zajęć edukacyjnych

klasa 1e 2020 ÷ 2021		zawód		technik automatyk 311909									
klasa 2e 2021 ÷ 2022		podbudowa		szkoła podstawowa									
klasa 3e 2022 ÷ 2023		programowa											
klasa 4e 2023 ÷ 2024		cykl nauczania		5-letni (30 tygodni / rok szkolny)									
klasa 5e 2024 ÷ 2025													
Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa										Liczba godzin w tygodniu	Liczba godzin wg ramowego 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	2	2	1	1	1	1	8	240
6.	wiedza o społeczeństwie							1	1	1	1	2	60
7.	podstawy przedsiębiorczości			1	1	1	1					2	60
8.	geografia	1	1	1	1	1	1	1	1			4	120
9.	biologia	1	1	1	1	1	1	1	1			4	120
10.	chemia	1	1	1	1	1	1	1	1			4	120
11.	fizyka	1	1	1	1	1	1	1	1			4	120
12.	matematyka	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	14	420
13.	informatyka	1	1	1	1	1	1					3	90
14.	wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	15	450
15.	edukacja dla bezpieczeństwa	1	1									1	30
16.	godziny z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	150
Łącznie liczba godzin kształcenia ogólnego		22	22	21	21	22	22	20	20	18	18	103	3090
Kształcenie zawodowe teoretyczne													
17.	techniki obliczeniowe*	1	1									1	30
18.	analiza fizyczna*	1	1									1	30
19.	język angielski zawodowy					1	1	1	1			2	60
20.	bezpieczeństwo i higiena pracy			1								0,5	15
21.	podstawy elektrotechniki i elektroniki	4	4	2	2							6	180
22.	podstawy automatyki			2	3							2,5	75
23.	automatyka przemysłowa					4	4	3	3	2		8	240
24.	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													
25.	metrologia*	3	3									3	90
26.	Instalacje automatyki	2	2	3	3	3	3					8	240
27.	pracownia elektrotechniki i elektroniki			3	3							3	90
28.	pracownia pomiarów przemysłowych			2	2							2	60
29.	pracownia urządzeń i układów automatyki					4	4	2	2	4		8	240
30.	pracownia sterowników programowalnych*							4	4			4	120
31.	programowanie sterowników*									2		1	30
32.	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	33	33	34	34	34	34	33	33	32	18	159	4770
Przedmioty w zakresie rozszerzonym (ZR) i godziny do dyspozycji dyrektora (GD)												
32. matematyka (ZR)	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	6	180
33. fizyka (ZR)					1	1	1	1			2	60
34. 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	35	35	36	36	36	36	35	35	36	22	171	5130
35. doradztwo zawodowe			10								r	10
36. praktyka zawodowa					120	160					r	280
37. religia / etyka	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	300
38. wychowanie do życia w rodzinie	14		14		14	14					r	56

Egzaminy zawodowe

ELM.01. Montaż, uruchamianie i obsługiwanie 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 przeznacza się na zwiększenie liczby godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych z zakresu kształcenia w zawodzie

* umiejętności dodatkowe