

Tygodniowy wymiar obowiązkowych zajęć edukacyjnych

klasa 1c 2019 ÷ 2020		zawód		technik programista 351406									
klasa 2c 2020 ÷ 2021		podbudowa		szkoła podstawowa									
klasa 3c 2021 ÷ 2022		programowa											
klasa 4c 2022 ÷ 2023		cykl nauczania		5-letni (30 tygodni / rok szkolny)									
klasa 5c 2023 ÷ 2024													
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 techniki komputerowej	2	2									2	60
22.	podstawy algorytmiki i programowania			2	2							2	60
23.	witryny internetowe i bazy danych	2	2	1	2							3,5	105
24.	testowanie i dokumentowanie projektu informatycznego							3	3	2		4	120
25.	inżynieria programowania*					3	3	2	2			5	150
Łącznie liczba godzin		4	4	7	7	4	4	5	5	2	0	21	630
Kształcenie zawodowe praktyczne													
26.	pracownia techniki komputerowej	3	3									3	90
27.	tworzenie witryn internetowych i baz danych	4	4	6	6							10	300
28.	pracownia programowania strukturalnego i obiektowego					4	4	4	4			8	240
29.	aplikacje desktopowe, webowe i mobilne					4	4	4	4	4		10	300
30.	realizacja projektu informatycznego*									4	4	4	120
Łącznie liczba godzin		7	7	6	6	8	8	8	8	8	4	35	1050
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		11	11	13	13	12	12	13	13	10	4	56	1680

Liczba godzin w 5-letnim okresie nauczania	33	33	34	34	34	34	33	33	28	22	159	4770
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	35	35	36	36	36	36	35	35	32	26	171	5130
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		14				r	56

Egzaminy zawodowe

INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych

INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji

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