

Tygodniowy wymiar obowiązkowych zajęć edukacyjnych

klasa 1d 2020 ÷ 2021		zawód		technik programista 351406									
klasa 2d 2021 ÷ 2022		podbudowa		szkoła podstawowa									
klasa 3d 2022 ÷ 2023		programowa											
klasa 4d 2023 ÷ 2024		cykl nauczania		5-letni (30 tygodni / rok szkolny)									
klasa 5d 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	1							1	30
21.	podstawy techniki komputerowej	1	1									1	30
22.	podstawy algorytmiki i programowania	1	1	1	1							2	60
23.	witryny i aplikacje internetowe	1	1									1	30
24.	systemy zarządzania bazami danych	2	2									2	60
25.	testowanie i dokumentowanie projektu informatycznego							3	3	2		4	120
26.	inżynieria programowania*					3	3	2	2			5	150
Łącznie liczba godzin		5	5	3	3	6	6	5	5	2	0	20	600
Kształcenie zawodowe praktyczne													
27.	pracownia techniki komputerowej	2	2	2	2							4	120
28.	administracja bazami danych	2	2	3	3							5	150
29.	tworzenie witryn i aplikacji internetowych	2	2	3	3							5	150
30.	pracownia programowania strukturalnego i obiektowego			2	2	3	3	4	4			9	270
31.	aplikacje desktopowe, webowe i mobilne					3	3	4	4	4		9	270
32.	realizacja projektu informatycznego*									4	4	4	120

Łącznie liczba godzin	6	6	10	10	6	6	8	8	8	4	36	1080
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)												
33. matematyka (ZR)	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	6	180
34. fizyka (ZR)					1	1	1	1			2	60
35. 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
36. doradztwo zawodowe			10								r	10
37. praktyka zawodowa					120	160					r	280
38. religia / etyka	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	300
39. 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