

Tygodniowy wymiar obowiązkowych zajęć edukacyjnych

klasa 1c 2019 ÷ 2020 klasa 2c 2020 ÷ 2021 klasa 3c 2021 ÷ 2022 klasa 4c 2022 ÷ 2023		zawód				technik programista 351406					
		podbudowa programowa				gimnazjum					
		cykl nauczania				4-letni (30 tygodni / rok szkolny)					
		Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa							
I	II			III	IV						
Przedmioty ogólnokształcące											
1.	język polski	3	3	3	3	3	3	3	3	12	360
2.	język angielski	4	4	3	3	2	2	3	3	12	360
3.	język niemiecki	1	1	1	1	1	1			3	90
4.	wiedza o kulturze	1	1							1	30
5.	historia	2	2							2	60
6.	wiedza o społeczeństwie			1	1					1	30
7.	podstawy przedsiębiorczości	1	1	1	1					2	60
8.	geografia	1	1							1	30
9.	biologia	1	1							1	30
10.	chemia	1	1							1	30
11.	fizyka	1	1							1	30
12.	matematyka	3	3	2	2	2	2	3	3	10	300
13.	informatyka			1	1					1	30
14.	wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	3	3	12	360
15.	godziny z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	1	1	4	120
16.	edukacja dla bezpieczeństwa	1	1							1	30
Łącznie liczba godzin		24	24	16	16	12	12	13	13	65	1950
Kształcenie zawodowe teoretyczne											
17.	język angielski zawodowy					1	1			1	30
18.	działalność gospodarcza					1	1			1	30
19.	bezpieczeństwo i higiena pracy			1						0	15
20.	podstawy techniki komputerowej	2	2							2	60
21.	witryny internetowe i bazy danych	2	2	1	2					3	105
22.	podstawy algorytmiki i programowania			3	3	4	4	1		7	225
23.	testowanie i dokumentowanie projektu informatycznego					3	3	1		3	105
24.	realizacja projektu informatycznego							3	3	3	90
25.	inżynieria programowania					2	2	2		3	90
Łącznie liczba godzin		4	4	5	5	11	11	7	3	25	750
Kształcenie zawodowe praktyczne											
26.	pracownia techniki komputerowej			4	4					4	120
27.	tworzenie witryn internetowych i baz danych	4	4	6	6					10	300
28.	pracownia programowania			2	2	3	3	3		6	195
29.	aplikacje desktopowe i mobilne					3	3	3		4	135
Łącznie liczba godzin		4	4	12	12	6	6	6	0	25	750
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		8	8	17	17	17	17	13	3	50	1500
Liczba godzin w 4-letnim okresie nauczania		32	32	33	33	29	29	26	16	115	3450
Przedmioty w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające											

30.	matematyka	1	1	1	1	1	1	3	3	6	180
31.	fizyka			3	3	2	2	3	3	8	240
32.	historia i społeczeństwo - przedmiot uzupełniający					2	2	2	2	4	120
Łącznie liczba godzin		1	1	4	4	5	5	8	8	18	540
Razem tygodniowa liczba godzin obowiązkowych zajęć		33	33	37	37	34	34	34	24	133	3990
33.	wychowanie do życia w rodzinie		14		14		14			r	56
34.	religia / etyka	2	2	2	2	2	2	2	2	8	240
35.	praktyka zawodowa				120		160			r	280

Egzaminy zawodowe

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

INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji