

TECHNIK PROGRAMISTA - C - 2023

Przedmioty ogólnokształcące		klasa 1	klasa 2	klasa 3	klasa 4		klasa 5		liczba godzin tygodniowo w cyklu nauczania	liczba godzin w cyklu nauczania
					semestr I	semestr II	semestr I	semestr II		
1	Język polski	3	3	3	3		4		16	480
2	Język angielski	2	2	2	3		3		12	360
3	Język niemiecki	2	2	2	1		1		8	240
4	Muzyka	1							1	30
5	Historia	2	2	1	1		1		7	210
6	Historia i teraźniejszość	1	1	1					3	90
7	Biznes i zarządzanie		2						2	60
8	Geografia	2	2						4	120
9	Biologia	2	2						4	120
10	Chemia			2	2				4	120
11	Fizyka			2	2				4	120
12	Matematyka	2	2	3	3		4		14	420
13	Informatyka	1	1	1					3	90
14	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3		3		15	450
15	Edukacja dla bezpieczeństwa	1							1	30
16	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1		1		5	150
Łączna liczba godzin ogólnokształcących		23	23	21	19		17		103	3090
Matematyka - rozszerzona (+6)		1	1	1	1		4		6	180
Jezyk angielski - godziny dodatkowe(+4)		1	1	1			2		4	120
Fizyka - godziny dodatkowe (+2)							2	2	2	60
Kształcenie zawodowe teoretyczne		klasa 1	klasa 2	klasa 3	klasa 4		klasa 5			
1	Język angielski zawodowy			1	2				2	60
2	Systemy komputerowe	3							3	90
3	Systemy baz danych	2	2						4	120
4	Witryny i aplikacje internetowe	2	2	2					6	180
5	Podstawy algorytmiki i programowania obiektowego		3	2	2	2			7	210
6	Projektowanie aplikacji				2	2	6		5	150
Łącznie liczba godzin zawodowych teoretycznych		7	7	5	6	4	6		27	810
Kształcenie zawodowe praktyczne										
1	Pracownia systemów komputerowych	2							2	60
2	Projektowanie stron internetowych	2	2						4	120
3	Pracownia baz danych			3					3	90
4	Pracownia aplikacji internetowych		4	2					6	180
5	Programowanie obiektowe			2	2	2			4	120
6	Programowanie aplikacji webowych				2	2	4		4	120
7	Programowanie aplikacji mobilnych i desktopowych				3	5	4		6	180
Łącznie liczba godzin zawodowych praktycznych		4	6	7	7	9	8		29	870
Łącznie liczba godzin kształcenia zawodowego		11	13	12	13	13	14		56	1680
Razem zajęcia edukacyjne		34	36	33	32	31	17		143	4290
Rozszerzenia / godziny dodatkowe		2	2	2	1	2	8		12	360
	Religia / etyka	2	2	2	2		2		10	300
Maksymalna liczba godzin		38	40	37	35	35	27			

Praktyka zawodowa w wymiarze 4 tyg. (140 godz.) w klasie 3

Praktyka zawodowa w wymiarze 4 tyg. (140 godz.) w klasie 4

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (K1) INF.03.

pod koniec II semestru klasy 3

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (K2) INF.04.

koniec I semestru klasy 5

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

INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji