

Szkolny plan nauczania /modułowe kształcenie zawodowe/

Typ szkoły: **Technikum** - 5-letni okre

Zawód: **Technik programista**; symb

Klasa: I C, II C rok

Podbudowa programowa: szkoła podstawowa

Kwalifikacje:

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

INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji

Lp	we zajęcia	Klasa										Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim okresie nauczania	Liczba godzin w czteroletnim okresie nauczania	
		I		II		III		IV		V				
		semestr I	II	semestr I	II	semestr I	II	semestr I	II	semestr I	II			
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	Plastyka	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	2	2			4	120	
9	Chemia	2	2	1	1	1	1					4	120	
10	Biologia	2	2	2	2							4	120	
11	Fizyka					2	2	2	2			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	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	150	
Łączna liczba godzin		22	22	21	21	22	22	20	20	18	18	103	3090	
Przedmioty rozszerzone														
1	Matematyka	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	8	240	
Łączna ilość godzin		1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	8	240	
Przedmioty w kształceniu zawodowym modułowym														
1	Systemy i	4	4									4	0	
2	Projektowanie stron internetowych	4	4									4	0	
3	Algorytmy i techniki programowania	3	3	3	3	2	2					8	0	
4	Projektowanie baz danych			4	4							4	0	
5	Programowanie aplikacji internetowych			6	6	4	4					10	0	
6	Programowanie aplikacji desktopowych					2	2	3	3			5	0	
7	Programowanie aplikacji mobilnych					2	2	4	4			6	0	
8	Programowanie zaawansowanych aplikacji webowych					2	2	4	4			6	0	
9	Język angielski zawodowy							2	2			2	0	
10	Specjalizacja dla programistów (§4 ust.5 rozp. MEN z 3.04.2019 r.)									7	7	7	0	
Łączna liczba godzin		11	11	13	13	12	12	13	13	7	7	56	0	
Tygodniowy wymiar		34	34	35	35	36	36	35	35	27	27	167	3330	3831
Godziny do dyspozycji dyrektora (Lp)								1	1			1	30	
Godziny do dyspozycji dyrektora (Lp) (z uwzględnieniem zajęć w programowaniu)								1	1	2	2	3	90	
Religia/etyka		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	0	
Wychowanie do życia w rodzinie		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
Zajęcia z orazowania zawodowego												0	42	
Zajęcia z orazowania zawodowego												0	10	

^{*)} (do celów obliczeniowych przyjęto 30 tygodni w ciągu jednego roku szkolnego)

Praktyka zawodowa realizowana jest w wymiarze 280 godz. (8 tygodni) w klasie III i IV po 4 tygodnie

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (INF.03.) odbywa się pod koniec 2 semestru klasy III

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (INF.04.) odbywa się pod koniec 2 semestru klasy IV