

Technik programista

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

INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji

TYGODNIOWY ROZKŁAD ZAJĘĆ

Podstawa programowa z 2019 roku

					klasa 4		klasa 5			
					semestr zimowy	semestr letni	semestr zimowy	semestr letni	liczba godzin tygodniowo w cyklu nauczania	liczba godzin w cyklu nauczania
Przedmioty ogólnokształcące		klasa 1	klasa 2	klasa 3						
1	Język polski	3	3	3	3	3	2+1	6+1	16+1	480
2	Język angielski	2	2	2	3	3	1	5	12	360
3	Drugi język obcy nowożytny	2	2	2	1+1	1+1	1+1	1+1	8+2	240
4	Filozofia	1							1	30
5	Historia	2	2	2	1	1	1	1	8	240
6	Wiedza o społeczeństwie				1	1	1	1	2	60
7	Podstawy przedsiębiorczości		1	1					2	60
8	Geografia	2	1	1					4	120
9	Biologia	2	1	1					4	120
10	Chemia		1	1	2	2			4	120
11	Fizyka	+1	1	1	2	2			4+1	120
12	Matematyka	2+1	2+1	3+1	3+1	3+1	1+2	7+2	14+6	420
13	Informatyka	1	1+1	1+1					3+2	90
14	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	3	15	450
15	Edukacja dla bezpieczeństwa	1							1	30
16	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	1	5	150
łącna liczba godzin		22	21	22	20	20	11	25	103	3090
Kształcenie zawodowe teoretyczne										
1	Bezpieczeństwo i higiena pracy	1							1	30
2	Język angielski zawodowy			1	2				2	60
3	Kompetencje społeczne i praca w zespole				2				1	30
4	Urządzenia techniki komputerowej	3							3	90
5	Witryny i aplikacje internetowe	2	3	1					6	180
6	Systemy baz danych	2	2						4	120
7	Podstawy algorytmiki i programowania obiektowego		2	3	1	1			6	180
8	Projektowanie aplikacji				2	4	2		4	120
łącznie liczba godzin		8	10	5	7	5	2	0	27	810
Kształcenie zawodowe praktyczne										
1	Eksploatacja urządzeń i systemów komputerowych		2						2	60
2	Projektowanie stron internetowych	3	2						5	150
3	Projektowanie i administrowanie bazami danych			3					3	90
4	Programowanie aplikacji internetowych		2	2					4	120
5	Programowanie obiektowe			2	2	4	4		7	210
6	Programowanie aplikacji desktopowych				2	2	4		4	120
7	Programowanie aplikacji mobilnych				2	2	4		4	120
	Praktyka zawodowa			140 g.	140g.					
łącznie liczba godzin		3	6	7	6	8	12	0	29	870
	łącznie liczba godzin kształcenia zawodowego	11	13	12	13	13	14	0	56	1680
Razem obowiązkowe zajęcia edukacyjne		34	35	36	35	35	27	27	171	5130

Egzamin potwierdzający kwalifikację INF.03.

pod koniec II semestru klasy 3

Egzamin potwierdzający kwalifikację INF.04.

pod koniec I semestru klasy 5

Przedmiot rozszerzony – matematyka

Uwaga: + liczba oznacza godziny dodatkowe rozszerzone, uzupełniające lub dyrektorskie