

Szkolny plan nauczania

Typ szkoły: **Technikum** - 5-letni okres nauczania

Zawód: **technik informatyk**; symbol **351203 - klasa 1**

Podbudowa programowa: podstawowa

Kwalifikacje:

K1 INF.02 – Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych

K2 INF.03 – Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych

Matematyka R

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa										Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim okresie nauczania	Liczba godzin w czteroletnim okresie nauczania
		I		II		III		IV		V			
		I semestr	II semestr	I semestr	II semestr	I semestr	II semestr	I semestr	II semestr	I semestr	II semestr		
Przedmioty ogólnokształcące													
1	Język polski	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	16	480
2	Język obcy nowożytny	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	12	360
3	Drugi język obcy nowożytny	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240
4	Filozofia lub plastyka lub muzyka	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	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 realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające													
1	Matematyka	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	8	240
2	Język angielski w informatyce							2d	2d	2d	2d	4d	120d
												0	0
												0	0
Łączna liczba godzin		1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	8	240
Przedmioty zawodowe teoretyczne													
1	Język obcy zawodowy (INF.02.9; INF.03.6)	1	1	1	1							2	60
2	Bezpieczeństwo i higiena pracy (INF.02.1)	1	1									1	30
3	Urządzenia techniki komputerowej [K.1] (INF.02.3)	2	2	2	2							4	120
4	Lokalne sieci komputerowe [K.1] (INF.02.6; INF.02.7; INF.02.4)	1	1	1	1	1	1					3	90
5	Witryny i aplikacje internetowe [K.2] (INF.03.3; INF.03.5)	1	1	1	1	1	1	1	1			4	120
6	Lokalne systemy baz danych [K.2] (INF.03.1; INF.03.2; INF.03.4)			1	1	1	1	3	3			5	150
6	Umiejętności dodatkowe - Computer Specialty - CISCO									4	4	4	120
Łączna liczba godzin		6	6	6	6	3	3	4	4	4	4	23	690
Przedmioty zawodowe praktyczne													
1	Eksploatacja urządzeń techniki komputerowej [K.1] (INF.02.4; INF.02.5)	2	2	2	2							4	120
2	Eksploatacja lokalnych sieci komputerowych [K.1] (INF.02.6; INF.02.7)	1	1	2	2	3	3					6	180
3	Administracja systemów operacyjnych [K.1] (INF.02.8; INF.02.2)	2	2	2	2	3	3					7	210
4	Tworzenie stron i aplikacji internetowych [K.2] (INF.03.3; INF.03.5)			1	1	2	2	4	4			7	210
5	Tworzenie i administrowanie bazami danych [K.2] (INF.03.1; INF.03.2; INF.03.4)					1	1	5	5			6	180
7	Umiejętności dodatkowe - Grafika i programowanie drukarek 3D									3	3	3	90
6	PRAKTYKA ZAWODOWA					4 tyg	4 tyg						280
Łączna liczba godzin		5	5	7	7	9	9	9	9	3	3	33	990
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		11	11	13	13	12	12	13	13	7	7	56	1680
		11		13		12		13		7		56	
Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych		34	34	35	35	36	36	35	35	27	27	167	5010
Wymiar godzin zajęć określonych w § 4 ust. 2													
1	Religia/Etyka	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	300
2	Wychowanie do życia w rodzinie	14R		14R		14R		14R				2	60
3	Doradztwo zawodowe									10R			

Minimalny wymiar praktyk zawodowych	tyg.	godz.
kl. I - zgodnie z podstawą programową		0
kl. II - zgodnie z podstawą programową		0
kl. III - zgodnie z podstawą programową	4	140
kl. IV - zgodnie z podstawą programową	4	140
kl. IV - zgodnie z podstawą programową		0
Razem	8	280

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (K1) odbywa się pod koniec II (semestru) klasy 3

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (K2) odbywa się pod koniec II (semestru) klasy 4