

Ramowy szkolny plan nauczania **TECHNIKUM nr 2** /przedmiotowe kształcenie zawodowe/

Typ szkoły: **Technikum** - 4-letni okres nauczania

Zawód: **technik informatyk**; symbol **351203**

Podbudowa programowa: gimnazjum

Kwalifikacje:

K1 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych **E.12.**

K2 Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami **E.13.**

K3 Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami **E.14.**

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa								Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim okresie nauczania	Liczba godzin w czteroletnim okresie nauczania
		I		II		2014/2015		IV			
		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	2	4	12	360
2	Język obcy nowożytny	2	2	2	2	2	2	2	4	9	270
3	Drugi język obcy nowożytny	2	2	1	1	1	1	1	3	6	180
4	Wiedza o kulturze	1	1							1	30
5	Historia	1	1	1	1					2	60
6	Wiedza o społeczeństwie			1	1					1	30
7	Podstawy przedsiębiorczości	2	2							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	2	2	2	2	2	2	4	4	10	300
13	Informatyka	1	1							1	30
14	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	3	3	12	360
15	Edukacja dla bezpieczeństwa	1	1							1	30
16	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	1	1	4	120
Łączna liczba godzin		23	23	14	14	12	12	13	19	65	1950
Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające											
1	Fizyka			2	2	2	2	3	5	8	240
2	Matematyka	1	1	1	1	1	1	2	4	6	180
3	Historia i społecz. - przedm. uzupełniający					2	2	1	3	4	120
Łączna liczba godzin		1	1	3	3	5	5	6	12	18	540
Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym											
1	Systemy operacyjne	3	3	3	3					6	180
2	Urządzenia techniki komputerowej	2	2	2	2					4	120
3	Sieci komputerowe			4	4					4	120
4	Witryny i aplikacje internetowe			2	2	3	3	2		6	180
5	Systemy baz danych					2	2	2		3	90
7	Działalność gospodarcza w branży informatycznej					1	1			1	30
8	Język angielski zawodowy w branży informatycznej					1	1			1	30
Łączna liczba godzin		5	5	11	11	7	7	4	0	25	750
Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym											
1	Diagnostyka i naprawa urządzeń techniki komputerowej	4	4	2	2					6	180
2	Administracja sieciami systemami operacyjnymi			3	3					3	90
3	Projektowanie i montaż lokalnych sieci komputerowych			2	2	2	2			4	120
4	Administracja bazami danych					4	4	3		5,5	165
5	Programowanie aplikacji internetowych					4	4	5		6,5	195
Łączna liczba godzin		4	4	7	7	10	10	8	0	25	750
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		9	9	18	18	17	17	12	0	50	1500
Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć		33	33	35	35	34	34	31	31	133	3990
1	Wychowanie do życia w rodzinie	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5			1,5	45
2	Religia/etyka	2	2	2	2	2	2	2	2	8	240
Tygodniowy wymiar godzin zajęć edukacyjnych		35,5	35,5	37,5	37,5	36,5	36,5	33,0	33,0	142,5	4275

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	160
kl. IV - zgodnie z podstawą programową		0
Razem	4	160

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

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

Egzamin potwierdzający trzecią kwalifikację (**K3**) odbywa się pod koniec I (semestru) klasy **czwartej**