

Szkolny plan nauczania - przykład

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 tygodniowa w czteroletnim okresie nauczania	Liczba godzin w czteroletnim okresie nauczania
		I		II		III		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	3	3	2	4	10	300
3	Drugi język obcy nowożytny	1	1	1	1	1	1	1	3	5	150
4	Wiedza o kulturze	1	1							1	30
5	Historia	2	2							2	60
6	Wiedza o społeczeństwie	1	1							1	30
7	Podstawy przedsiębiorczości	1	1	1	1					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	3	3	2	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	13	13	14	14	11	19	65	1950
Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające											
1	Fizyka			2	2	2	2	4	4	8	240
2	Matematyka	1	1	1	1	1	1	3	3	6	180
3	Historia i społeczeństwo					2	2	1	3	4	120
Łączna liczba godzin		1	1	3	3	5	5	8	10	18	540
Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym											
1	Systemy operacyjne (E12)	3	3	3	3					6	180
2	Urządzenia techniki komputerowej(E12)	2	2	2	2					4	120
3	Lokalne sieci komputerowe(E13)			4	4					4	120
4	Podstawy programowania(E14)			1	1					1	30
5	Aplikacje internetowe(E14)					3	3	4		5	150
6	Systemy baz danych(E14)					2	2	2		3	90
7	Działalność gospodarcza w branży komputerowej (PDG)								2	1	30
8	Język angielski zawodowy(JOZ)					1	1			1	30
Łączna liczba godzin		5	5	10	10	6	6	6	2	25	750
Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym											
1	Pracownia komputerów osobistych i urządzeń peryferyjnych(E12)	4	4	2	2					6	180
2	Pracownia systemów operacyjnych(E13)			3	3					3	90
3	Pracownia lokalnych sieci komputerowych(E13)			4	4	3	1			6	180
4	Pracownia baz danych w sieciach rozległych(E14)					2	3	3		4	120
5	Pracownia aplikacji internetowych(E14)					4	5	3		6	180
Łączna liczba godzin		4	4	9	9	9	9	6	0	25	750
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		9	9	19	19	15	15	12	2	50	1500
Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych		33	33	35	35	34	34	31	31	133	3990

Do obliczeń przyjęto 30 tygodni w ciągu roku szkolnego

W powyższym planie nie uwzględniono zajęć określonych w par. 4 ust. 2 rozporządzenia w sprawie ramowych planów nauczania, t.j. m.in. religii lub etyki oraz wychowania do życia w rodzinie.

Przynależność przedmiotów do poszczególnych kwalifikacji zaprezentowane jest w kodowaniu nazw przedmiotów.

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

Planowane terminy egzaminów zawodowych:

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

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

Egzamin potwierdzający trzecią kwalifikację (K3) odbywa się pod koniec I semestru klasy IV.

Liczba godzin na poszczególne kwalifikacje:

Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych (E.12.)

480

Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami (E.13.)

390

Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami (E.14.)

570