



Szkolny plan nauczania /przedmiotowe kształcenie zawodowe/

Typ szkoły: **Technikum** - 4-letni okres nauczania ^{1/1}

Zawód: **Technik informatyk**; symbol **351203**

Podbudowa programowa: gimnazjum

Nauka w latach: 2015 - 2019

Kwalifikacje:

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

K2 - E.13. Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami,

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

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa								Liczba godzin tygodniowo 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	3	3	12	360
2	Język obcy nowożytny	2	2	3	3	2	2	3	3	10	300
3	Drugi język obcy nowożytny	1	1	1	1	1	1	2	2	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	1	1	2	2	3	3	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		22	22	14	14	13	13	16	16	65	1950
Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające											
1	Rozszerzona informatyka			2	2	2	2	3	3	7	210
2	Matematyka	1	1	1	1	2	2	3	3	7	210
3	Historia i społecz. - przedm. uzupełniający					2	2	2	2	4	120
Łączna liczba godzin		1	1	3	3	6	6	8	8	18	540

30 przyjęta liczba tygodni w ciągu roku szkolnego

KONTROLA POPRAWNOŚCI PLANU

Minimalna, ustalona liczba godzin w okresie nauczania	Weryfikacja spełnienia ustalonego minimum	Uwagi
360	OK	
450	OK	
30	OK	
60	OK	
30	OK	
60	OK	
30	OK	
30	OK	
30	OK	
30	OK	
300	OK	
30	OK	
360	OK	
30	OK	
120	OK	

240	OK	polski,hist., geogr.,biol.,chem.,fizyka ,hist. muzyki, hist. sztuki, . Łaciński, filozofia
180	OK	język obcy , WOS, matem. , inform.,
120	OK	co najmniej 120 godzin
540	OK	Razem



Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym											
1	Systemy operacyjne	4	4	2	2					6	180
2	Urządzenia techniki komputerowej	2	2	2	2					4	120
3	Sieci komputerowe			4	4					4	120
4	Witryny i aplikacje internetowe			3	3	2	2	1	1	6	180
5	Systemy baz danych					3	3			3	90
6	Działalność gospodarcza w branży informatycznej					1	1			1	30
7	Język angielski zawodowy w branży					1	1			1	30
8										0	0
9										0	0
10										0	0
11										0	0
12	PRAKTYKI ZAWODOWE**									0	0
Łączna liczba godzin		6	6	11	11	7	7	1	1	25	750
Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym											
1	Montaż i eksploatacja urządzeń techniki komputerowej	4	4	2	2					6	180
2	Administracja sieciowymi systemami operacyjnymi			3	3					3	90
3	Projektowanie i montaż lokalnych sieci komputerowych			2	2	2	2			4	120
4	Administracja bazami danych					2	2	3	3	5	150
5	Programowanie aplikacji internetowych					4	4	3	3	7	210
Łączna liczba godzin		4	4	7	7	8	8	6	6	25	750
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		10	10	18	18	15	15	7	7	50	1500
Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych		33	33	35	35	34	34	31	31	133	3990

735 OK więcej

735 OK więcej

1470 OK więcej

^{1/1} (do celów obliczeniowych przyjęto 30 tygodni w ciągu jednego roku szkolnego)

*w szkolnym planie uwzględnia się również wymiar godzin 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.

**w przypadku praktyk realizowanych w wymiarze ponad 4 tygodnie

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 kwalifikację K1 (E.12.) odbywa się pod koniec klasy drugiej.

Egzamin potwierdzający kwalifikację K2 (E.13.) odbywa się pod koniec klasy trzeciej.

Egzamin potwierdzający kwalifikację K3 (E.14.) odbywa się po zakończeniu klasy czwartej.

Weryfikacja tygodniowego wymiaru godzin

I	II	III	IV	klasa
OK	OK	OK	OK	
33	35	34	31	powinno być
33	35	34	31	jest