

Plan nauczania /przedmiotowe kształcenie zawodowe/

Opracowany na podstawie załącznika nr 8 rozporządzenia MEN z dnia 07 lutego 2012r w sprawie ramowych planów nauczania w szkołach publicznych (Dz. Ust. poz.204) oraz w oparciu o rozporządzenie MEN z dnia 07 lutego 2012r w sprawie podstawy programowej kształcenia w zawodach (Dz. Ust. poz. 184)

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

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.)

Obowiązuje w kl. II, III, IV

Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa				Liczba godzin tygodnio wo w czteroletnim okresie	Liczba godzin w czteroletnim okresie nauczania
		I	II	III	IV		
Przedmioty ogólnokształcące							
1	Język polski	3	3	3	3	12	360
2	Język angielski	2	2	2	2	8	240
3	Język obcy II ^{c)}	1	2	2	2	7	210
4	Wiedza o kulturze		1			1	30
5	Historia	1	1			2	60
6	Wiedza o społeczeństwie		1			1	30
7	Podstawy przedsiębiorczości	1	1			2	60
8	Geografia	1				1	30
9	Biologia	1				1	30
10	Chemia	1				1	30
11	Fizyka	1				1	30
12	Matematyka	2	2	3	3	10	300
13	Informatyka	1				1	30
14	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	12	360
15	Edukacja dla bezpieczeństwa	1				1	30
16	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	4	120
Łączna liczba godzin		20	17	14	14	65	1950
Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające							
1	Fizyka		2	3	3	8	240
2	Matematyka	1	1	2	2	6	180
3	Historia i społeczeństwo			2	2	4	120
Łączna liczba godzin		1	3	7	7	18	540
Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym							
1	Systemy operacyjne	4	2			6	180
2	Urządzenia techniki komputerowej	2	2			4	120
3	Sieci komputerowe	2	2			4	120

4	Witryny i aplikacje internetowe		2	2	2	6	180
5	Systemy baz danych			3		3	90
6	Działalność gospodarcza w branży informatycznej				1	1	30
7	Język angielski zawodowy				1	1	30+30*
Łączna liczba godzin		8	8	5	4	25	750+30*
Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym							
1	Diagnostyka i naprawa urządzeń techniki komputerowej	4	2			6	180
2	Administracja sieciowymi systemami operacyjnymi		3			3	90
3	Projektowanie i montaż lokalnych sieci komputerowych		2	2		4	120
4	Administracja bazami danych			3	2	5	150
5	Programowanie aplikacji internetowych			3	4	7	210
Łączna liczba godzin		4	7	8	6	25	750
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		12	15	13	10	50	1500+30*
Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych		33	35	34	31	133	3990+30*
1	Religia/etyka	2	2	2	2	8	
2	Wychowanie do życia w rodzinie	0,5	0,5	0,5		1,5	
Godziny do dyspozycji dyrektora *							
1 ^{a)} język polski			1		1		
3 Język obcy ^{c)} Język obcy zawodowy		1		1		4	

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

* godziny do dyspozycji dyrektora

^{a)} godziny przeznaczone na zwiększenie liczby godzin wybranych obowiązkowych zajęć edukacyjnych

^{c)} język niemiecki lub włoski lub hiszpański jako kontynuacja z gimnazjum

Minimalny wymiar praktyk zawodowych	tyg.	godz.
kl. I - zgodnie z podstawą programową		
kl. II - zgodnie z podstawą programową		
kl. III - zgodnie z podstawą programową	4	160
kl. IV - zgodnie z podstawą programową		
Razem	4	160

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 **po II semestrze klasy IV.**