

SZKOLNY PLAN NAUCZANIA

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

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

Podbudowa programowa: gimnazjum

Kwalifikacje:

K1 Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych (symbol INF.02)

K2 Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych (symbol INF.03)

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa 1 TIS - grupa TI								Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim okresie nauczania	Liczba godzin w czteroletnim okresie nauczania
		I 2019/20r.		II 2020/21r.		III 2021/22r.		IV 2022/23r.			
		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 angielski	1	1	2	2	3	3	2	4	9	270
3	Język niemiecki	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	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	2	2	3	5	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	12	20	65	1950
Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające											
1	Informatyka	1	1	2	2	2	2	3	3	8	240
2	Matematyka	1	1	1	1	2	2	2	2	6	180
3	Historia i społecz. - przedm. uzupełniający					1	1	2	4	4	120
Łączna liczba godzin		2	2	3	3	5	5	7	9	18	540
Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym											
1	Urządzenia techniki komputerowej	3	3	2	2					5	150
2	Systemy operacyjne	3	3	3	3					6	180
3	Lokalne sieci komputerowe			3	3	2	2			5	150
4	Witryny i aplikacje internetowe			3	3					3	90
5	Lokalne systemy baz danych			2	2	1	1			3	90
6	Działalność gospodarcza w branży informat.					1	1			1	30
7	Język angielski zawodowy w branży informat.					1	1			1	30
8	Bezpieczeństwo i higiena pracy	1	1							1	30
Łączna liczba godzin		7	7	13	13	5	5	0	0	25	750

Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym											
1	Eksploatacja i naprawa urządzeń techniki komputerowej	2	2							2	60
2	Administrowanie systemami operacyjnymi			2	2	2	2			4	120
3	Projektowanie i eksploatacja lokalnych sieci komputerowych			1	1	2	2			3	90
4	Projektowanie i administrowanie bazami danych					1	1	6		4	120
5	Projektowanie stron internetowych					2	2	4		4	120
8	Programowanie aplikacji internetowych			2	2	4	4	4		8	240
Łączna liczba godzin		2	2	5	5	11	11	14	0	25	750
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		9	9	18	18	16	16	14	0	50	1500
Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych		33	33	35	35	34	34	33	29	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
Łączna tygodniowa liczba godzin w szkole		35,5		37,5		36,5		33,0		142,5	4275

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

Minimalny wymiar praktyk zawodowych	tyg.	godz.
kl. I - zgodnie z podstawą programową		0
kl. II - zgodnie z podstawą programową		
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 III

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (K2) odbywa się pod koniec I semestru klasy IV