

**Szkolny plan nauczania  
TECHNIKUM**

**2019/2020**

**Zawód: technik informatyk, symbol: 351203**

Podbudowa programowa: gimnazjum

4-letni cykl nauczania (30 tygodni w ciągu jednego roku szkolnego)

**Kwalifikacje:**

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

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

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa								godzin tygodniowo w czteroletnim cyklu
		I		II		III		IV		
		2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2022/2023	2022/2023	2022/2023		
1	Język polski	3	3	3	3	3	3	2	4	12
2	Język angielski	1	1	2	2	3	3	1	3	8
3	Język niemiecki	2	2	2	2	1	1	1	3	7
4	Wiedza o kulturze	1	1							1
5	Historia	2	2							2
6	Wiedza o społeczeństwie			1	1					1
7	Podstawy przedsiębiorczości	1	1	1	1					2
8	Geografia	1	1							1
9	Biologia	1	1							1
10	Chemia	1	1							1
11	Fizyka	1	1							1
12	Matematyka	2	2	2	2	3	3	2	4	10
13	Informatyka	1	1							1
14	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	3	3	12
15	Edukacja dla bezpieczeństwa	1	1							1
16	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	1	1	4
Łączna liczba godzin		22	22	15	15	14	14	10	18	65
<b>Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające</b>										
1	Matematyka	1	1	1	1	1	1	4	4	7
2	Język angielski	1	1	1	1	1	1	4	4	7
3	Historia i społecz. - przedm. uzupełniający					2	2	1	3	4
Łączna liczba godzin		2	2	2	2	4	4	9	11	18
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>										
1	Urządzenia techniki komputerowej	2	2	1	1	1	1			4
2	Administrowanie systemami operacyjnymi	2	2	2	2	2	2			6
3	Sieci komputerowe	2	2	1	1					3
4	Bazy danych			2	2	1	1	2		4
5	Projektowanie stron i aplikacji inter.			2	2	2	2	2		5
6	PDG							2		1
7	Język angielski zawodowy			2	2					2
Łączna liczba godzin		6	6	10	10	6	6	6	0	25
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>										
1	Eksploatacja urządzeń komputerowych	1	1	2	2					3
2	Pracownia systemów i sieciowych systemów operacyjnych	2	2	2	2	2	2			6
3	Wykonanie i konfigurowanie sieci			2	2	2	2			4
4	Pracownia stron internetowych					1	1	2		2
5	Programowanie aplikacji					2	2	6		5
6	Praktyka**			2	2	3	3			5
Łączna liczba godzin		3	3	8	8	10	10	8	0	25
<b>Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego</b>		<b>9</b>	<b>9</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>50</b>
<b>TYGODNIOWY WYMIAR GODZIN OBOWIĄZKOWYCH ZAJĘĆ EDUKACYJNYCH</b>		<b>33</b>	<b>33</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>33</b>	<b>29</b>	<b>133</b>
1	Wychowanie do życia w rodzinie*	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5			1,5
2	Religia/etyka *	2	2	2	2	2	2	2	2	8
3	Przysposobienie wojskowe	2	2	2	2	2	2	2	2	8
Łączna tygodniowa liczba godzin w szkole		37,5	37,5	39,5	39,5	38,5	38,5	37	33	

\*zgodnie z par.4 ust. 2 rozporządzenia w sprawie ramowych planów nauczania

\*\*w przypadku praktyk realizowanych w wymiarze ponad 4 tygodnie

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (INF.02) odbywa się pod koniec klasy trzeciej

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (INF.03) odbywa się pod koniec I półrocza klasy czwartej

Praktyka zawodowa	Tyg.	Godz.
Kl. I - zgodnie z podstawą programową	0	0
Kl. II - zgodnie z podstawą programową	4	140
Kl. III - zgodnie z podstawą programową	4	140
Kl. IV - zgodnie z podstawą programową	0	0
<b>RAZEM</b>	<b>8</b>	<b>280</b>