

## SZKOLNY PLAN NAUCZANIA

Typ szkoły: **Technikum** - 5-letni okres nauczania <sup>/1/</sup>

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

Podbudowa programowa: szkoła podstawowa

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 3TI										Liczba godzin tygodniowo w pięcioletnim okresie nauczania	Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania
		I 2022/23r.		II 2023/24r.		III 2024/25r.		IV 2025/26r.		V 2026/27r.			
		I semestr	II semestr	I semestr	II semestr	I semestr	II semestr	I semestr	II semestr	I semestr	II semestr		
<b>Przedmioty ogólnokształcące</b>													
1	Język polski	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	16	480
2	Język angielski	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	12	360
3	Język niemiecki	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240
4	Plastyka	1	1									1	30
5	Historia	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	7	210
6	Historia i teraźniejszość	1	1	1	1	1	1					3	90
7	Podstawy przedsiębiorczości			1	1	1	1					2	60
8	Geografia	2	2	2	2							4	120
9	Biologia	2	2	2	2							4	120
10	Chemia					2	2	2	2			4	120
11	Fizyka					2	2	2	2			4	120
12	Matematyka	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	14	420
13	Informatyka	1	1	1	1	1	1					3	90
14	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	15	450
15	Edukacja dla bezpieczeństwa	1	1									1	30
16	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	150
Łączna liczba godzin		23	23	22	22	22	22	19	19	17	17	103	3090
<b>Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające</b>													
1	Język angielski lub matematyka	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	8	240
Łączna liczba godzin		1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	8	240
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>													
1	Urządzenia techniki komputerowej	3	3									3	90
2	Systemy operacyjne	3	3	2	2							5	150
3	Lokalne sieci komputerowe			2	2	2	2					4	120
4	Lokalne systemy baz danych			2	2	1	1					3	90
5	Działalność gospodarcza w branży informat.							1	1			1	30
6	Język angielski zawodowy w branży informatycznej									2		1	30
7	BHP w branży informatycznej	1	1									1	30
Łączna liczba godzin		7	7	6	6	3	3	1	1	2	0	18	540

Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym													
1	Eksploatacja i naprawa urządzeń techniki komputerowej	2	2									2	60
2	Administrowanie systemami operacyjnymi			2	2	2	2	2	2			6	180
3	Projektowanie i eksploatacja lokalnych sieci komputerowych					2	2	2	2			4	120
4	Komputerowe wspomaganie projektowania sieci komputerowych					2	2					2	60
5	Grafika komputerowa i multimedia	2	2	1	1							3	90
6	Projektowanie stron internetowych			2	2	1	1	1	1	2		5	150
7	Projektowanie i administrowanie bazami danych							3	3	6		6	180
8	Programowanie aplikacji internetowych			2	2	2	2	4	4	4		10	300
Łączna liczba godzin		4	4	7	7	9	9	12	12	12	0	38	1140
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		11	11	13	13	12	12	13	13	14	0	56	1680
<b>Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych</b>		<b>35</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>33</b>	<b>19</b>	<b>167</b>	<b>5010</b>
1	Godziny do dyspozycji dyrektora							2	2	2	2	4	120
2	Doradztwo zawodowe 10 godzin realizowane w klasie 4-ej												10
3	Zajęcia rewalidacyjne 2 godz. na ucznia /w zależności od potrzeb/												
4	Religia/etyka	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	300
5	Wychowanie do życia w rodzinie	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	2,5	75
<b>Łączna tygodniowa liczba godzin w szkole</b>		<b>37,5</b>	<b>37,5</b>	<b>38,5</b>	<b>38,5</b>	<b>38,5</b>	<b>38,5</b>	<b>30,5</b>	<b>30,5</b>	<b>30,5</b>	<b>19</b>	<b>183,5</b>	<b>5515</b>

<sup>1/1</sup> (do celów obliczeniowych przyjęto 30 tygodni w ciągu jednego roku szkolnego)

\* w szkolnym planie uwzględnia się wymiar godzin z religii lub etyki zgodnie z przepisami art.12 ust. 2 ustawy o systemie oświaty oraz realizację godzin z wychowania do życia w rodzinie zgodnie z art.4 ust.3 ustawy z dnia 7 stycznia 1993r.

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	140
kl.IV- zgodnie z podstawą programową	4	140
kl. V - zgodnie z podstawą programową		0
<b>Razem</b>	<b>8</b>	<b>280</b>

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

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