

## Ramowy szkolny plan nauczania TECHNIKUM nr 2

/przedmiotowe kształcenie zawodowe/

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

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

Podbudowa programowa: 8-klasowa szkoła podstawowa

Kwalifikacje:

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

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

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa										Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim okresie nauczania	Liczba godzin w czteroletnim okresie nauczania		
		2020/2021		I		II		III		IV				V	
		I semestr	II semestr	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 obcy nowożytny	2	2	2	2	2	2	3	3	1	5	12	360		
3	Drugi język obcy nowożytny	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240		
4	Filozofia	1	1									1	30		
5	Historia	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240		
6	Wiedza o społeczeństwie							1	1	1	1	2	60		
7	Podstawy przedsiębiorczości			1	1	1	1					2	60		
8	Geografia	1	1	1	1	1	1	1	1			4	120		
9	Biologia	1	1	1	1	1	1	1	1			4	120		
10	Chemia	1	1	1	1	1	1	1	1			4	120		
11	Fizyka	1	1	1	1	1	1	1	1			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		22	22	21	21	22	22	20	20	16	20	103	3090		
<b>Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym</b>															
1	Informatyka	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	8	240		
2												0	0		
Łączna liczba godzin		1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	8	240		
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>															
1	Bezpieczeństwo i higiena pracy					1	1	1	1			2	60		
2	Język obcy zawodowy					1	1	1	1			2	60		
3	Kompetencje personalne i społeczne i organizacja pracy małych zespołów							1	1	2		2	60		
4	Podstawy informatyki	1	1	1	1	1	1					3	90		
	Systemy operacyjne	1	1	2	2	1	1					4	120		
	Lokalne sieci komputerowe	2	2	2	2	1	1					5	150		
	Administrowanie serwerowymi systemami operacyjnymi	2	2	2	2	1	1					5	150		
5	Projektowanie stron internetowych							3	3	4		5	150		
Łączna liczba godzin		6	6	7	7	6	6	6	6	6	0	28	840		
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>															
1	Naprawa urządzeń techniki komputerowej	1	1	1	1	1	1					3	90		
2	Montaż i eksploatacja lokalnej sieci komputerowej	2	2	1	1	1	1					4	120		
3	Projektowanie i administrowanie bazami danych							4	4	4		6	180		
4	Przygotowanie stanowiska komputerowego do pracy	1	1	1	1	1	1					3	90		
5	Eksploatacja urządzeń peryferyjnych i sieciowych	1	1	1	1	1	1					3	90		
6	Programowanie aplikacji internetowych							3	3	4		5	150		
7	PRAKTYKI ZAWODOWE**			2	2	2	2					4	120		
Łączna liczba godzin		5	5	6	6	6	6	7	7	8	0	28	840		
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>34</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>32</b>	<b>22</b>	<b>167</b>	<b>5010</b>		
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	2	2	10	300		
<b>Tygodniowy wymiar godzin zajęć edukacyjnych</b>		<b>36,5</b>	<b>36,5</b>	<b>37,5</b>	<b>37,5</b>	<b>38,5</b>	<b>38,5</b>	<b>37,0</b>	<b>37,0</b>	<b>34,0</b>	<b>24,0</b>	<b>178,5</b>	<b>5355</b>		
<b>Godziny do dyspozycji dyrektora</b>		<b>4 godziny na realizację zajęć związanych z kształtowaniem kompetencji zawodowych</b>										<b>4</b>			
<b>Doradztwo zawodowe</b>		<b>Minimum 10 godzin w 5 letnim okresie nauczania</b>													

Minimalny wymiar praktyk zawodowych		
kl. I - zgodnie z podstawą programową	tyg.	godz.
kl. II - zgodnie z podstawą programową		0
kl. III - zgodnie z podstawą programową		0
kl. IV - zgodnie z podstawą programową	4	160
kl. V - zgodnie z podstawą programową	4	160
<b>Razem</b>		
	<b>8</b>	<b>320</b>

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (K1) odbywa się pod koniec klasy trzeciej

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