

## SZKOLNY PLAN NAUCZANIA

Typ szkoły: **Technikum** - 4-letni okres nauczania <sup>/1/</sup>

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

Podbudowa programowa: gimnazjum

Kwalifikacje:

**K1** Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci ( **EE.08.**)

**K2** Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych ( **EE.09.**)

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa 1 TI								Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim okresie nauczania	Liczba godzin w czteroletnim okresie nauczania
		I 2018/19r.		II 2019/20r.		III 2020/21r.		IV 2021/22r.			
		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	2	4	12	360
2	Język angielski	2	2	1	1	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		23	23	13	13	13	13	12	20	65	1950
<b>Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające</b>											
1	Informatyka			2	2	2	2	3	3	7	210
2	Matematyka	1	1	2	2	2	2	2	2	7	210
3	Historia i społecz. - przedm. uzupełniający					1	1	2	4	4	120
Łączna liczba godzin		1	1	4	4	5	5	7	9	18	540
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>											
1	Systemy operacyjne	3	3	3	3					6	180
2	Urządzenia techniki komputerowej	3	3	1	1					4	120
3	Sieci komputerowe			2	2	2	2			4	120
4	Witryny i aplikacje internetowe			3	3	2	2	2		6	180
5	Systemy baz danych					3	3			3	90
6	Działalność gospodarcza w branży informat.					1	1			1	30
7	Język angielski zawodowy w branży informat.			1	1					1	30
Łączna liczba godzin		6	6	10	10	8	8	2	0	25	750

Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym											
1	Diagnostyka i naprawa urządzeń techniki komputerowej	3	3	3	3					6	180
2	Administracja sieciowymi systemami operacyjnymi			2	2	1	1			3	90
3	Projektowanie i montaż lokalnych sieci komputerowych			3	3	1	1			4	120
4	Administracja bazami danych					2	2	6		5	150
5	Programowanie aplikacji internetowych					4	4	6		7	210
Łączna liczba godzin		3	3	8	8	8	8	12	0	25	750
<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>1500</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>	<b>3990</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	8	240
<b>Łączna tygodniowa liczba godzin w szkole</b>		<b>35,5</b>		<b>37,5</b>		<b>36,5</b>		<b>33,0</b>		<b>142,5</b>	<b>4275</b>

<sup>1/1</sup> (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	4	160
kl. III - zgodnie z podstawą programową	4	160
kl. IV - zgodnie z podstawą programową		0
<b>Razem</b>	<b>8</b>	<b>320</b>

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (EE.08.) odbywa się pod koniec II semestru klasy III  
Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (EE.09.) odbywa się pod koniec I semestru klasy IV