

## SZKOLNY PLAN NAUCZANIA

### Technikum Akademickie przy Międzynarodowej Wyższej Szkole Logistyki i Transportu we Wrocławiu

dla oddziału **I TI** rok szkolny 2016/2017

Typ szkoły: technikum

Forma kształcenia: szkoła dla młodzieży

Nazwa zawodu i symbol cyfrowy: **technik informatyk**; symbol **351203**

Kwalifikacje:

K 1 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych **(E.12)**

K 2 Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami **(E.13)**

K3 Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami **(E.14)**

Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	TECHNIKUM								Liczba godzin tygodniowo w cyklu kształcenia	Łączna liczba godzin w cyklu kształcenia
		Klasa									
		I		II		III		IV			
		Semestr									
		I	II	I	II	I	II	I	II		
<b>PRZEDMIOTY W ZAKRESIE PODSTAWOWYM liczba godzin w danym roku</b>											
1.	Język polski	3	3	3	3	3	3	1	5	12	360
2.	Język obcy nowożytny	2	2	2	2	3	3	1	5	10	300
3.	Drugi język obcy nowożytny	1	1	1	1	1	1	1	3	5	150
4.	Wiedza o kulturze	1	1							1	30
5.	Historia	2	2							2	60
6.	Wiedza o społeczeństwie	1	1							1	30
7.	Podstawy przedsiębiorczości			2	2					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	3	3	2	2	2	4	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
<b>Łączna liczba godzin</b>		<b>22</b>	<b>22</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>21</b>	<b>65</b>	<b>1950</b>
<b>PRZEDMIOTY W ZAKRESIE ROZSZERZONYM ORAZ UZUPEŁNIAJĄCE liczba godzin w danym roku</b>											
1.	Matematyka			2	2	2	2	1	7	<b>8</b>	<b>240</b>
2.	Informatyka	1	1	1	1	2	2	2	2	<b>6</b>	<b>180</b>
3.	Historia i społeczeństwo – przedmiot uzupełniający					2	2	2	2	<b>4</b>	<b>120</b>
<b>Łączna liczba godzin</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	<b>540</b>
<b>PRZEDMIOTY W KSZTAŁCENIU ZAWODOWYM TEORETYCZNYM liczba godzin w danym roku</b>											
1.	Systemy operacyjne	4	4	2	2					<b>6</b>	<b>180</b>
2.	Urządzenia techniki komputerowej	2	2	2	2					<b>4</b>	<b>120</b>
3.	Sieci komputerowe			4	4					<b>4</b>	<b>120</b>
4.	Witryny i aplikacje internetowe			2	2	3	3	2		<b>6</b>	<b>180</b>
5.	Systemy baz danych					3	3			<b>3</b>	<b>90</b>

6.	Działalność gospodarcza w branży informatycznej					1	1			1	30
7.	Język angielski zawodowy w branży informatycznej					1	1			1	30
<b>Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego teoretycznego</b>		6	6	10	10	8	8	2	0	25	750
<b>PRZEDMIOTY W KSZTAŁCENIU ZAWODOWYM PRAKTYCZNYM** liczba godzin w danym roku</b>											
1.	Diagnostyka i naprawa urządzeń techniki komputerowej	4	4	2	2					6	180
2.	Administracja sieciowymi systemami operacyjnymi			3	3					3	90
3.	Projektowanie i montaż lokalnych sieci komputerowych			2	2	2	2			4	120
4.	Administracja bazami danych					2	2	6		5	150
5.	Programowanie aplikacji internetowych					3	3	8		7	120
<b>Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego praktycznego</b>		4	4	7	7	7	7	14	0	25	750
<b>Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego</b>		10	10	17	17	15	15	16	0	50	1500
<b>Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych w podziale na semestry</b>		33	33	35	35	34	34	30	32	133	1500
<b>Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych</b>		33		35		34		31		133	3990

\*\* zajęcia odbywają się w pracowniach szkolnych oraz u pracodawcy

Do celów obliczeniowych przyjęto 30 tygodni w ciągu jednego roku szkolnego

W szkolnym planie uwzględnione zostaną zajęcia z religii lub etyki w wymiarze 2godzin/tydzień w każdej klasie oraz wychowania do życia w rodzinie w wymiarze 14godzin/rok szkolny.

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	160
kl. IV - zgodnie z podstawą programową		0
<b>łącznie</b>	<b>4</b>	<b>160</b>

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (E.12) odbywa się pod koniec II semestru drugiej klasy.

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (E.13) odbywa się pod koniec II semestru trzeciej klasy.

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (E.14) odbywa się pod koniec pierwszego semestru czwartej klasy