Szkolny plan nauczania* /przedmiotowe kształcenie zawodowe/

Typ szkoły: **Technikum -** 4-letni okres nauczania [1]

Zawód**: technik teleinformatyk;** symbol **351103**

Podbudowa programowa: **gimnazjum**

rok szkolny 2016/2017

klasy: 1Ta, 1Tb,

Kwalifikacje:

K1 Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich (E.15)

K2 Projektowanie i administracja lokalnych sieci komputerowych (E.13)

K3 Montaż i eksploatacja sieci rozległych (E.16)

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Kwalifikacja	Klasa								Liczba godzin tygodniowo w 4-letnim okresie nauczania	Liczba godzin w czteroletnim okresie nauczania	Godziny dodatkowe niezbędne do uzyskania minimum
			I		II		III		IV				
			I semestr	II semestr	I semestr	II semestr	I semestr	II semestr	I semestr	II semestr			
Przedmioty ogólnokształcące													
1	Język polski		3	3	3	3	3	3	2	4	**12**	**360**	
2	Język angielski		2	2	2	2	2	2	2	4	**9**	**270**	
3	Język niemiecki/Język rosyjski		1	1	2	2	1	1	1	3	**6**	**180**	
4	Historia		1	1	1	1					**2**	**60**	
5	Wiedza o społeczeństwie		1	1							**1**	**30**	
6	Wiedza o kulturze				1	1					**1**	**30**	
7	Matematyka		2	2	3	3	3	3	1	3	**10**	**300**	
8	Fizyka		2								**1**	**30**	
9	Chemia		1	1							**1**	**30**	
10	Biologia		1	1							**1**	**30**	
11	Geografia		1	1							**1**	**30**	
12	Podstawy przedsiębiorczości		1	1	1	1					**2**	**60**	
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		**22**	**20**	**17**	**17**	**13**	**13**	**10**	**18**	**65**	**1950**	
Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające													
1	Matematyka (rozszerzona)		1	1	1	1	2	2	2	4	**7**	**210**	
2	Fizyka (rozszerzona)			2	2	2	3	3	1	3	**8**	**240**	
3	Historia i społeczeństwo				1	1	1	1	1	3	**4**	**120**	
	Łączna liczba godzin		**1**	**3**	**4**	**4**	**6**	**6**	**4**	**10**	**19**	**570**	
Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym													
1	Język angielski zawodowy								2		**1**	**30**	
2	Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej								2		**1**	**30**	
3	Podstawy elektrotechniki i elektroniki		3	3	3	3					**6**	**180**	
4	Urządzenia sieci teleinformatycznych	E.15	2	2	2	2	5				**6,5**	**195**	
5	Lokalne sieci komputerowe (i urządzenia)	E.13	2	2	1	1	3	3			**6**	**180**	
6	Sieci rozległe	E.16						2	6		**4**	**120**	
	Łączna liczba godzin		**7**	**7**	**6**	**6**	**8**	**5**	**10**	**0**	**24,5**	**735**	
Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym													
1	Administrowanie systemami i urządzeniami sieciowymi	E.13					5	5			**5**	**150**	
2	Pomiary elektryczne i elektroniczne				3	3					**3**	**90**	
3	Zajęcia praktyczne		3	3							**3**	**90**	
4	Urządzenia techniki komputerowej	E.15			2	2	2	2			**4**	**120**	
5	Laboratorium urządzeń teleinformatycznych	E.15			3	3					**3**	**90**	
6	Eksploatacja sieci rozległych	E.16						3	3		**3**	**90**	
7	Administrowanie sieciami teleinformatycznymi	E.16							7		**3,5**	**105**	
	Łączna liczba godzin		**3**	**3**	**8**	**8**	**7**	**10**	**10**	**0**	**24,5**	**735**	
	Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		**10**	**10**	**14**	**14**	**15**	**15**	**20**	**0**	**49**	**1470**	
	Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych		**33**	**33**	**35,0**	**35,0**	**34**	**34**	**34**	**28**	**133**	**3990**	

[1] (do celów obliczeniowych przyjęto 30 tygodni w ciągu jednego roku szkolnego)

* w szkolnym planie uwzględnia się również wymiar godzin zajęć określonych w par. 4 ust. 2 rozporządzenia w sprawie ramowych planów nauczania, t.j. m.in. religii lub etyki oraz wychowania do życia w rodzinie.

** w przypadku praktyk realizowanych w wymiarze ponad 4 tygodnie

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	160
kl. IV - zgodnie z podstawą programową		0
Razem	**4**	**160**

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (K1) odbywa się pod koniec **I semestru klasy 3**

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (K2) odbywa się pod koniec **II semestru klasy 3**

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (K3) odbywa się pod koniec **I semestru klasy 4**