Szkolny plan nauczania /przedmiotowe kształcenie zawodowe/

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

Zawód**: technik telekomunikacji;** symbol **352203**

Podbudowa programowa: **gimnazjum**

Kwalifikacje:

K1 Montaż torów i urządzeń telekomunikacyjnych (**EE.01**)

K2 Uruchamianie i utrzymanie sieci telekomunikacyjnych (**EE.06**)

rok szkolny 2017/2018

klasy: 1K

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Kwalifikacja	Klasa I		Klasa II		Klasa III		Klasa IV		Liczba godzin tygodniowo w 4-letnim okresie nauczania	Liczba godzin w czteroletnim okresie nauczania	Godziny dodatkowe niezbędne do uzyskania minimum
			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		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		2	2							**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		**24**	**22**	**15**	**15**	**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				1	1					**1**	**30**	
2	Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej								2		**1**	**30**	
3	Podstawy elektrotechniki		3	3							**3**	**90**	
4	Podstawy elektroniki				4	2					**3**	**90**	
5	Układy elektoniczne					2					**1**	**30**	
6	Podstawy techniki cyfrowej i sieci komputerowych	EE.01 EE.06					2	2	5		**4,5**	**135**	
7	Podstawy telekomunikacji	EE.01 EE.06	2	2							**2**	**60**	
8	Sieci transmisyjne	EE.06					2	2	4		**4**	**120**	
9	Prawo budowlane i rysunek techniczny telekomunikacyjny	EE.01			2	2					**2**	**60**	
10	Urządzenia telekomunikacyjne	EE.06					3	3			**3**	**90**	
	Łączna liczba godzin		**5**	**5**	**7**	**7**	**7**	**7**	**11**	**0**	**24,5**	**735**	
Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym													
1	Montaż traktów i pomiary torów telekomunikacyjnych	EE.01	3	3							**3**	**90**	
2	Pomiary elektryczne i elektroniczne	EE.01			3	3	3				**4,5**	**135**	
3	Konfiguracja urządzeń telekomunikacyjnych i pomiary telekomunikacyjne	EE.01 EE.06			3	3					**3**	**90**	
4	Montaż urządzeń i sieci telekomunikacyjnych	EE.01			3	3					**3**	**90**	
5	Montaż i eksploatacja urządzeń telekomunikacyjnych - pracownia	EE.06					5	5			**5**	**150**	
7	Montaż i eksploatacja sieci tramsmisyjnych - pracownia	EE.06						3	9		**6**	**180**	
	Łączna liczba godzin		**3**	**3**	**9**	**9**	**8**	**8**	**9**	**0**	**24,5**	**735**	
	Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		**8**	**8**	**16**	**16**	**15**	**15**	**20**	**0**	**49**	**1470**	
	Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych		**33**	**33**	**35**	**35**	**34**	**34**	**34**	**28**	**133**	**3990**	
	Religia/etyka		2	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**			
	Wych do życia w rodzinie 14h rocznie - klasy I-III												

/1/ (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		0
kl. III - zgodnie z podstawą programową	4	160
kl. IV - zgodnie z podstawą programową		0
Razem	**4**	**160**

EE.01 - Montaż torów i urządzeń telekomunikacyjnych (egzamin odbywa się pod koniec V semestru nauki)

EE.06 - Uruchamianie i utrzymanie sieci telekomunikacyjnych (egzamin odbywa się pod koniec VII semestru nauki)