

Szkolny plan nauczania w Technikum Łączności w Warszawie

Zawód: Technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej 311412

Podbudowa programowa: **gimnazjum**

4-letni cykl nauczania (30 tygodni w ciągu jednego roku szkolnego)

EE.19. Montaż i eksploatacja instalacji wewnętrznych telewizji satelitarnej, kablowej i naziemnej

EE.20. Montaż i eksploatacja szerokopasmowych sieci kablowych poza budynkami

Przedmioty ogólnokształcące		klasa 1		klasa 2		klasa 3		klasa 4		liczba godzin tygodniowo w cyklu nauczania	liczba godzin w cyklu nauczania
		Semestr 1	Semestr 2	Semestr 1	Semestr 2	Semestr 1	Semestr 2	Semestr 1	Semestr 2		
1	Język polski	3	3	2	2	3	3	2	6	12	360
2	Język angielski	2	2	2	2	3	3	1	5	10	300
3	Drugi język obcy nowożytny	2	2	1	1	1	1	1	1	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	2	2	3	3	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
Łączna liczba godzin		23	23	13	13	14	14	10	20	65	1950
Kształcenie zawodowe teoretyczne											
1	Język angielski zawodowy			1	1	1	1			2	60
2	Gospodarka rynkowa							2		1	30
3	Psychologia organizacji pracy							2		1	30
4	Podstawy elektrotechniki i elektroniki	3	3	2	2					5	150
5	Podstawy komunikacji elektronicznej	2	2							2	60
6	Urządzenia techniki szerokopasmowej	2	2							2	60
7	Szerokopasmowe instalacje odbiorcze			3	3	3	3			6	180
8	Szerokopasmowe sieci rozległe					3	3	6		6	180
Łącznie liczba godzin		7	7	6	6	7	7	10	0	25	750
Kształcenie zawodowe praktyczne											
1	Pracownia elektrotechniki i elektroniki	3	3	2	2					5	150
2	pracownia komunikacji elektronicznej			3	3					3	90
3	pracownia montażu urządzeń szerokopasmowych			4	4					4	120
4	pracownia szerokopasmowych instalacji odbiorczych			3	3	3	3			6	180
5	pracownia szerokopasmowych sieci rozległych					4	4	6		7	210
Łącznie liczba godzin		3	3	12	12	7	7	6	0	25	750
Przedmioty w zakresie rozszerzonym i uzupełniające											
1	matematyka			1	1	1	1	2	6	6	180
2	fizyka			3	3	3	3	2	2	8	240
3	historia i społeczeństwo					2	2	1	3	4	120
Łącznie liczba godzin		0	0	4	4	6	6	5	11	18	540
Łącznie liczba godzin		33	33	35	35	34	34	31	31	133	3990

Praktyka zawodowa w wymiarze 4 tyg. (160 godz.) w klasie 3

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (K1) EE.19.
Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (K2) EE.20.

pod koniec II semestru klasy 3
pod koniec I semestru klasy 4

Łącznie liczba godzin dla: PKZ.g.i, JOZ, PDG, KPS **400**
Łącznie liczba godzin dla : EE.19. **560**
Łącznie liczba godzin dla : EE.20. **360**