

Plan nauczania praktycznej nauki zawodu

Typ szkoły: **Technikum - 5** -letni okres nauczania

Zawód: **nazwa zawodu technik energetyk; symbol 311307**

Podbudowa programowa: **szkoła podstawowa**

Kwalifikacje:

K1 ELE.06. Montaż, uruchamianie oraz eksploatacja instalacji i jednostek przesyłowych w systemach energetycznych – min. 540 godz.

K2 ELE.07. Montaż, uruchamianie oraz eksploatacja instalacji i jednostek wytwórczych w systemach energetycznych – min. 810 godz.

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa										Liczba godzin tygodniowo godzin w pięcioletnim okresie nauczania	Liczba godzin / miejsce realizacji		
		I		II		III		IV		V			Szkoła / CKP	Firma	
		sem. I	sem. II	sem. I	sem. II	sem. I	sem. II	sem. I	sem. II	sem. I	sem. II				
Przedmioty ogólnokształcące															
Łączna liczba godzin		22	22	21	21	22	22	20	20	13	23	103	3090		
Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym															
Łączna liczba godzin		1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	8	240		
Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym															
Łączna liczba godzin		5	5	6	6	4	4	7	7	3	3	25	750	750	
Przedmioty zajęć organizowanych w formie zajęć praktycznych (min. 50% godz. kształcenia zawodowego)															
1.	Pracownia rysunku technicznego	2	2									2	60	60	0
2.	Pracownia elektrotechniki i energetyki	2	2	2	2	2	2					6	180	180	0

3.	Pracownia sieci elektroenergetycznych	2	2	2	2	2	2					6	180	0	180
4.	Pracownia instalacji i urządzeń do przesyłu energii cieplnej			3	3	2	2					5	150	0	150
5.	Pracownia instalacji i urządzeń do wytwarzania energii elektrycznej					2	2	3	3	2	2	7	210	0	210
6.	Pracownia instalacji i urządzeń do wytwarzania energii cieplnej							3	3	2	2	5	150	0	150
Łączna liczba godzin		6	6	7	7	8	8	6	6	4	4	31	930	240	690
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		11	11	13	13	12	12	13	13	7	7	56	1680		
Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych		34	34	35	35	35	35	35	35	32	32	167	5010		

Minimalny wymiar praktyk zawodowych**	godz.
kl. III - zgodnie z podstawą programową - IX lub X	140
kl. IV - zgodnie z podstawą programową - V lub VI	140
kl. V - zgodnie z podstawą programową	
Razem	280

140	ELE.06. Montaż, uruchamianie oraz eksploatacja instalacji i jednostek przesyłowych w systemach energetycznych
140	ELE.07. Montaż, uruchamianie oraz eksploatacja instalacji i jednostek wytwórczych w systemach energetycznych

Egzamin zawodowy z kwalifikacji ELE.06. odbywa się pod koniec klasy trzeciej

Egzamin zawodowy z kwalifikacji ELE.07. odbywa się pod koniec pierwszego semestru klasy piątej