

Plan nauczania praktycznej nauki zawodu

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

Zawód: **nazwa zawodu technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej; symbol 311930**

Podbudowa programowa: **szkoła podstawowa**

Kwalifikacje:

K1 ELE.10. Montaż i uruchamianie urządzeń i systemów energetyki odnawialnej – min. 720 godz.

K2 ELE.11. Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej – min. 660 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 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 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 podstaw energetyki | 4 | 4 | 3 | 3 | | | | | | | 7 | 210 | 210 | 0 |
| 2. | Pracownia dokumentacji i kosztorysowania w energetyce odnawialnej | | | | | 2 | 2 | | | | | 2 | 60 | 30 | 30 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|-----|-----|
| 3. | Pracownia montażu urządzeń i systemów energetyki odnawialnej | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | | 10 | 300 | 0 | 300 |
| 4. | Pracownia użytkowania i obsługi urządzeń i systemów energetyki odnawialnej | | | | | 2 | 2 | 6 | 6 | 4 | 4 | 12 | 360 | 0 | 360 |
| 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.10. Montaż i uruchamianie urządzeń i systemów energetyki odnawialnej |
| 140 | ELE.11. Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej |

Egzamin zawodowy z kwalifikacji ELE.10. odbywa się pod koniec klasy trzeciej

Egzamin zawodowy z kwalifikacji ELE.11. odbywa się pod koniec pierwszego semestru klasy piątej