

# Warsztaty dla uczniów gimnazjum

pt.

**"Przyłącz się do nas!**

**Technik elektryk w *Mechanie* zaprasza!"**



Cele:

- ✓ Zdobyć informacji o zawodzie technik elektryk.
- ✓ Nabywanie umiejętności łączenia przewodów w instalacjach elektrycznych.
- ✓ Wykonanie obwodu elektrycznego zasilającego gniazdko jednofazowe i punkt oświetleniowy.
- ✓ Poznanie Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych nr 3 w Inowrocławiu.

## Scenariusz warsztatów

1. Powitanie uczestników. Prezentacja celów oraz harmonogramu spotkania.
2. Prezentacja zawodu technik elektryk – podstawowe informacje o zawodzie elektryk / technik elektryk, jakie prace może wykonywać absolwent tego kierunku i jaka jest jego pozycja na rynku zawodowym.
3. Sposoby łączenia przewodów elektrycznych – prezentacja przewodów i sposobów wykonywania połączeń w instalacjach elektrycznych, pokaz poprawnego posługiwania się narzędziami i przyrządami pomiarowymi.
4. Omówienie schematu montażowego modelu instalacji.
5. Wykonanie instalacji na planszy i sprawdzenie poprawności jej działania.
6. Przerwa, podczas której zapraszamy na spacer po szkole i prezentację innych zawodów z naszej oferty edukacyjnej.
7. Pokaz roli zabezpieczenia w instalacji.
8. Zakończenie warsztatów.

Czas trwania -

zależy jest od liczebności grupy i stopnia ich zaangażowania - średnio ok. 2 - 2,5h