

MODUŁ 2. INFORMACJE O ZAWODZIE

1. Zadania zawodowe

Absolwent szkoły kształcącej w zawodzie **technik elektryk** powinien być przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- 1) montowania i uruchamiania maszyn, urządzeń elektrycznych na podstawie dokumentacji technicznej;
- 2) wykonywania i uruchamiania instalacji elektrycznych na podstawie dokumentacji technicznej;
- 3) lokalizowania i usuwania uszkodzeń maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych;
- 4) oceniania stanu technicznego maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych po montażu i naprawie;
- 5) montowania i naprawiania układów sterowania, regulacji i zabezpieczeń maszyn i urządzeń elektrycznych;
- 6) dobierania, montowania i sprawdzania działania środków ochrony przeciwporażeniowej.

2. Wyodrębnienie kwalifikacji w zawodzie

W zawodzie **technik elektryk** wyodrębniono 3 kwalifikacje.

Numer kwalifikacji (kolejność) w zawodzie	Symbol kwalifikacji z podstawy programowej	Nazwa kwalifikacji
K1	E.7.	<i>Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych</i>
K2	E.8.	<i>Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych</i>
K3	E.24.	<i>Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych</i>

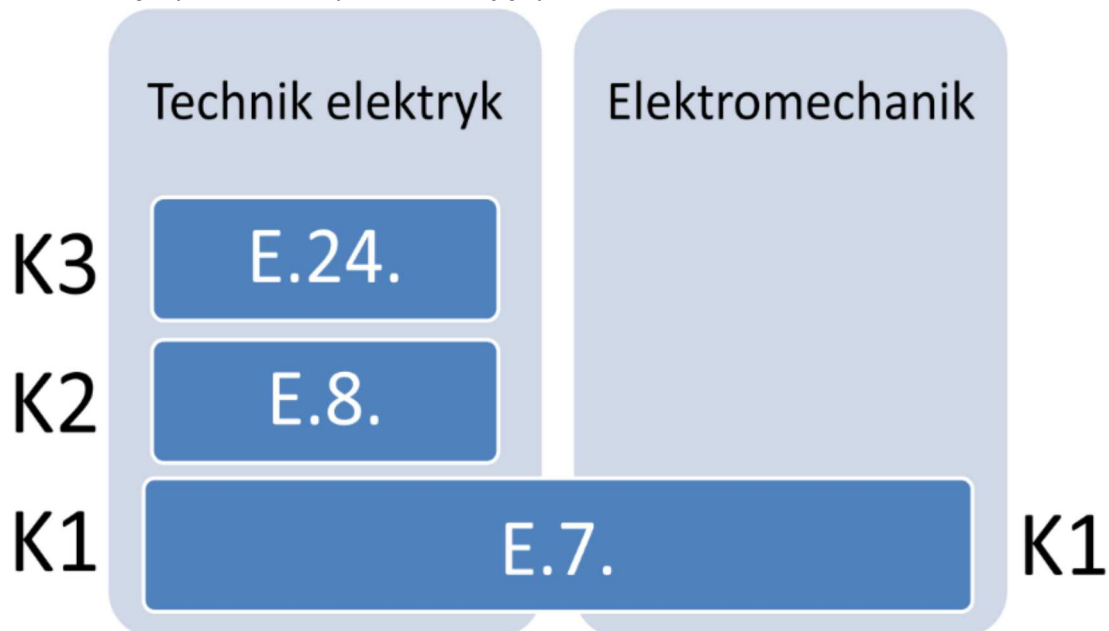
3. Możliwości kształcenia w zawodzie

Klasyfikacja zawodów szkolnictwa zawodowego przewiduje możliwość kształcenia w zawodzie **technik elektryk** w 4-letnim technikum. Istnieje również możliwość kształcenia na kwalifikacyjnych kursach zawodowych w zakresie kwalifikacji E7. *Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych* oraz w zakresie kwalifikacji E.8. *Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych* oraz w zakresie kwalifikacji E.24. *Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych*.

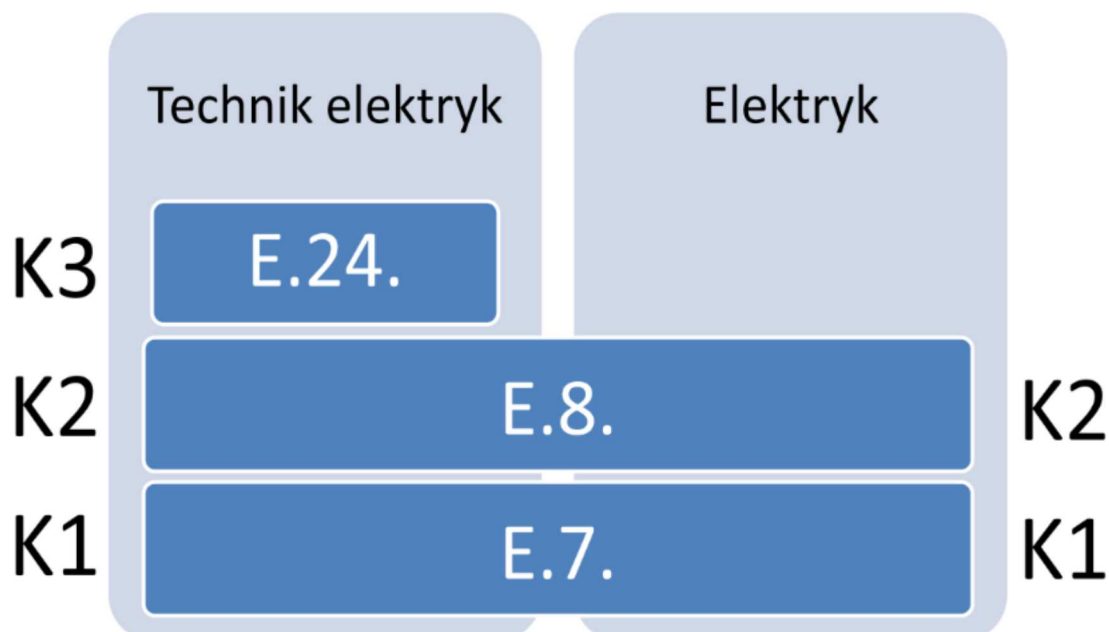
4. Wspólne kwalifikacje w zawodach

Oprócz zawodu **technik elektryk**, kwalifikację E.7. wyodrębniono również w zawodach **elektromechnik** i **elektryk**, natomiast kwalifikację E.8. wyodrębniono również w zawodzie **elektryk**.

Zależności między zawodami przedstawiają rysunki M2.1 i M2.2.



Rysunek M2.1. Zależności między zawodami **technik elektryk** i **elektromechnik**



Rysunek M2.2. Zależności między zawodami **technik elektryk** i **elektryk**