

TECHNIK ELEKTRYK

Wraz ze zmianami zachodzącymi we współczesnym świecie i restrukturyzacją polskiej gospodarki, pojawiają się nowe zawody, a zanikają inne, które okazują się być mało użyteczne. Są również takie zawody, które zawsze będą cieszyły się dużą popularnością. Do nich należy **TECHNIK ELEKTRYK**. Jest to zawód szerokoprofilowy, absolwenci mogą znaleźć zatrudnienie niemal we wszystkich gałęziach gospodarki oraz we wszystkich zakątkach Polski i innych krajów.



Uczniowie kształcący się w zawodzie technik elektryk m.in. zapoznają się

z zasadami montażu układów zasilania, sterowania, regulacji oraz zabezpieczania maszyn i urządzeń elektrycznych; wykonywania pomiarów parametrów instalacji i zabezpieczeń; lokalizacji i usuwania uszkodzenia w maszynach, urządzeniach oraz instalacjach elektrycznych.

Od roku szkolnego 2018/19 klasy technikum elektrycznego objęte są patronatem przez PGE na okres 10 lat.

W ramach przebudowy warsztatów szkolnych w ZSZiL Zgorzelec modernizowane i doposażone są w nowoczesny sprzęt pracownie elektryczne.

Kształcenie odbywa się w ramach przedmiotów ogólnokształcących (zwiększona ilość godzin z przedmiotów: język obcy i matematyka) oraz przedmiotów zawodowych teoretycznych i praktycznych. Kształcenie praktyczne odbywa się w szkolnych pracowniach specjalistycznych.

Szkoła ma statut Ośrodka Egzaminacyjnego - posiada upoważnienia do przeprowadzenia egzaminów potwierdzających kwalifikacje w zawodzie dla poszczególnych kwalifikacji.

Absolwent szkoły kształcącej w zawodzie technik elektryk jest przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

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

Technicy elektrycy mogą być zatrudnieni między innymi na stanowiskach:

- mistrzów, technologów, techników laborantów lub techników ds. pomiarów;
- mistrzów, kierowników zmiany przy montażu, instalowaniu, konserwacji,
- konserwatorów urządzeń i sprzętu elektrycznego;
- obsługi przemysłowych urządzeń i sieci elektroenergetycznych;
- elektryków dyżurnych;
- asystentów projektantów w biurach projektowych i konstrukcyjnych,
- specjalistów do spraw kontroli technicznej w zakładach produkcyjnych.
- specjalistów ds. sprzedaży branży elektrycznej w handlu detalicznym i hurtowym,

Mogą prowadzić również działalność gospodarczą w branży elektrycznej.