

Technik elektronik

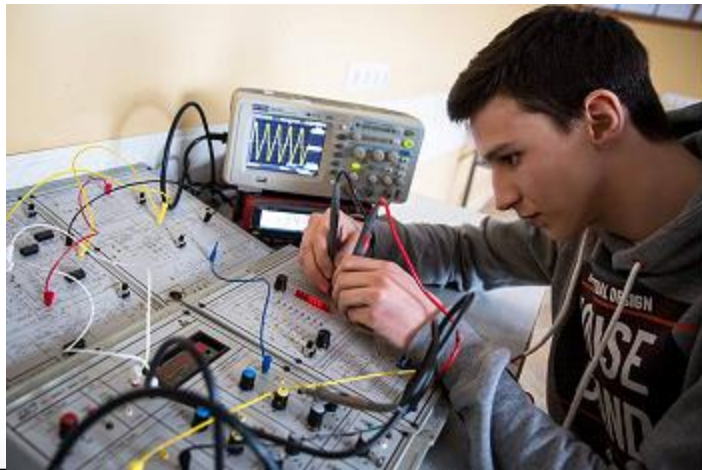
Zespół Szkół Nr 2 w Sanoku



Kierunek technik automatyk jest objęty patronatem sanockiej firmy EAE-Elektronik

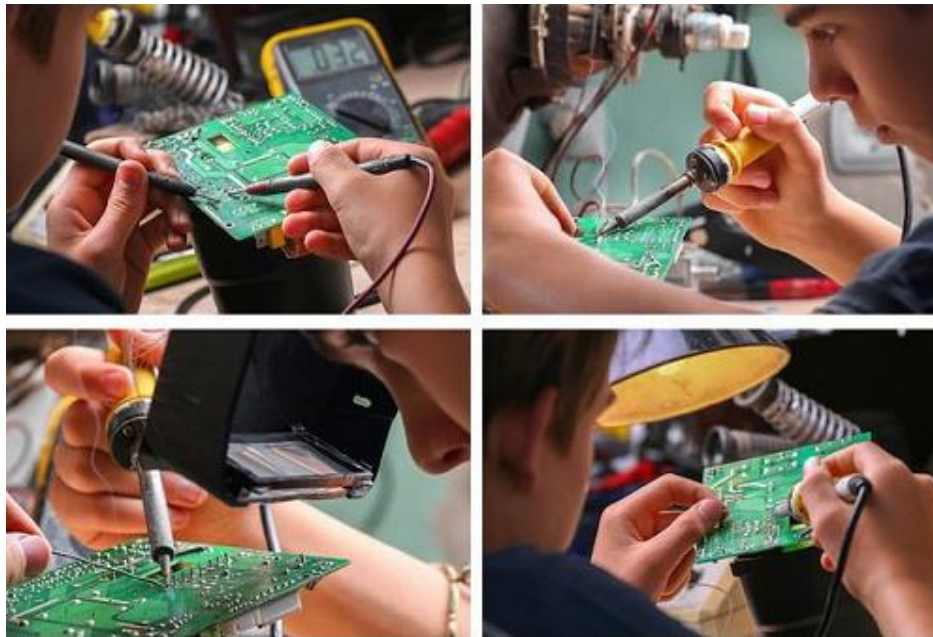
Technik elektronik

- Technik elektronik to nowoczesny i wymagający zawód przyszłości, stawiający ciągle nowe wyzwania i dający możliwości samorealizacji i dużej satysfakcji z pracy
- Urządzenia elektroniczne to zarówno komputery, zegarki, telefony i smartfony, instalacje alarmowe, sprzęt AGD i RTV, ale także układy sterowania współczesnych samochodów, w zakładach pracy, sterowanie bezprzewodowe, systemy inteligentnych budynków, fotowoltaika, sprzęt medyczny i urządzenia mikroprocesorowe



Technik elektronik

- Elektronik to osoba odpowiedzialna za naprawę różnego rodzaju urządzeń elektronicznych, ich montaż, instalację i konserwację
 - Elektronik zajmuje się sprzętem i jego oprogramowaniem w zakładach produkcyjnych, usługowych
 - Może być serwisantem, konstruktorem, kontrolerem jakości, a także sprzedawcą



Technik elektronik

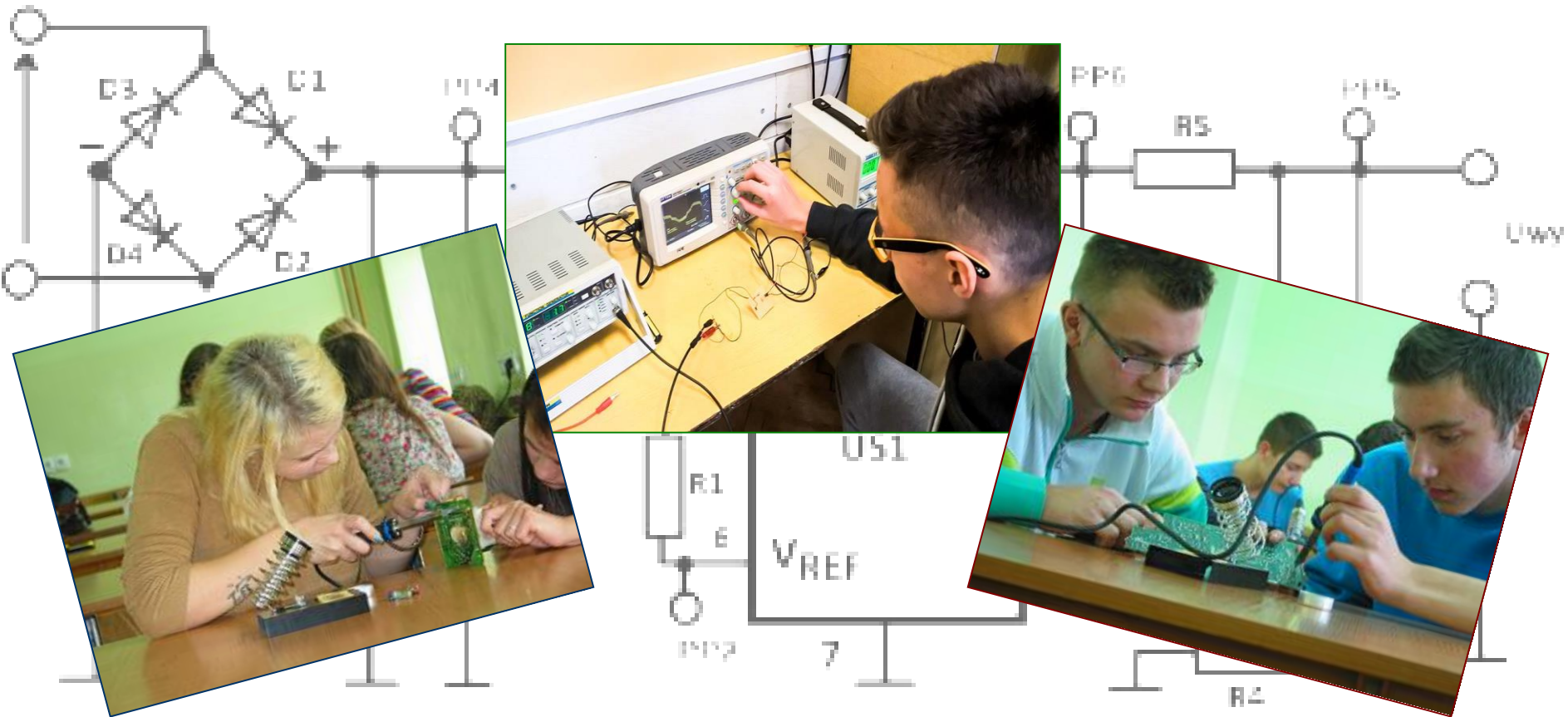
- Przemysł elektroniczny jest jedną z najbardziej dynamicznych gałęzi gospodarki
- Pracodawcy oczekują absolwenta wyposażonego w wiele kluczowych umiejętności i potrafiącego szybko reagować na zmieniającą się rzeczywistość, pogłębiać swoją wiedzę oraz umiejętności w zakresie nowych rozwiązań konstrukcyjnych i technologii



Technik elektronik

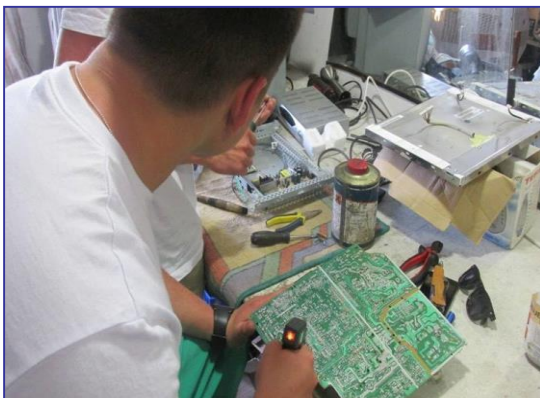
Uzyskasz tytuł technika elektronika po zdaniu kwalifikacji

- EE.03. Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych
- EE.22. Eksploatacja urządzeń elektronicznych



Sylwetka absolwenta

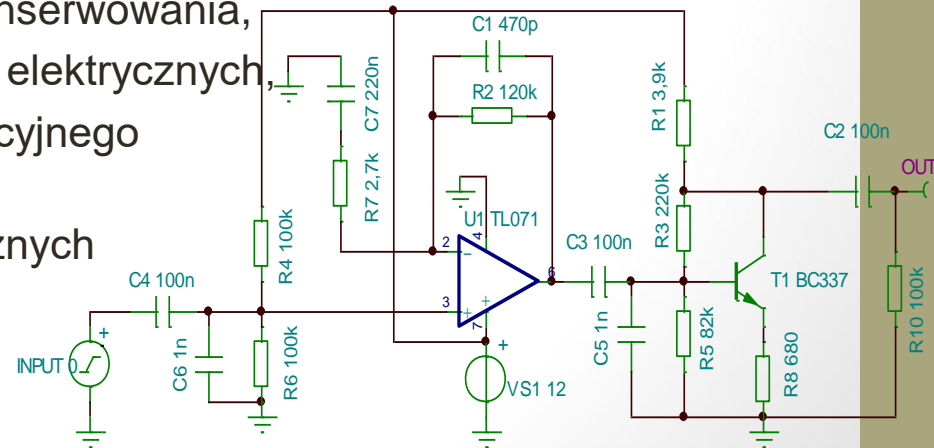
- W szkole uczeń zdobywa wiedzę o zjawiskach i prawach rządzących w świecie elektrotechniki i elektroniki, wiedzę i umiejętności z podstaw programowania, z zakresu elementów, układów elektronicznych, systemów operacyjnych i rodzajów sieci komputerowych, umiejętności instalowania i serwisowania systemów telewizji naziemnej, satelitarnej, kablowej i systemów monitoringu



Sylwetka absolwenta



- Technik elektronik będzie przygotowany do:
 - organizowania stanowisk pracy przy produkcji, uruchamianiu i serwisowaniu urządzeń elektronicznych,
 - organizowania stanowiska pracy zgodnego z zasadami ergonomii, BHP i ochrony środowiska,
 - przeprowadzania kontroli technicznej we wszystkich fazach produkcji,
 - uruchamiania i testowania urządzeń elektronicznych,
 - nadzorowania i kontroli pracy urządzeń elektronicznych,
 - diagnozowania stanu technicznego urządzeń elektronicznych ich instalowania i konserwowania,
 - przeglądów podzespołów i urządzeń elektrycznych,
 - dokonać naprawy urządzeń, gwarancyjnego i pogwarancyjnego serwisu,
 - programowania urządzeń elektronicznych i sterowników PLC,
 - projektowania i wykonywania instalacji inteligentnego domu.



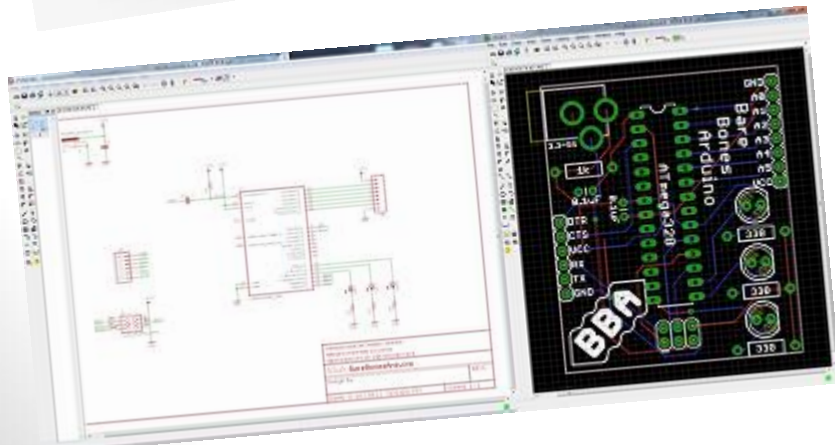
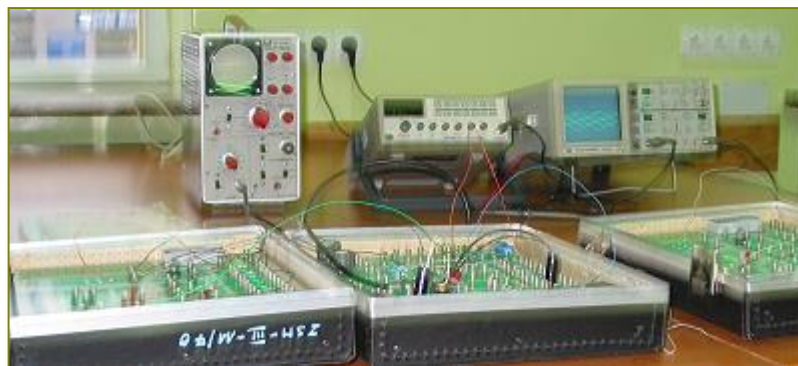
Przyszła praca

- Technik elektronik znajdzie zatrudnienie:
 - przy montażu, instalacji i eksploatacji urządzeń elektronicznych,
 - w warsztatach naprawczych sprzętu elektronicznego i automatyki,
 - w firmach instalujących sprzęt elektroniczny powszechnego użytku,
 - w placówkach badawczo-rozwojowych i przy projektowaniu elektroniki,
 - w zakładach przemysłowych, w których są produkowane lub stosowane urządzenia elektroniczne na stanowiskach wdrożeniowych, konserwatorów i kontrolerów jakości,
 - w zakładach instalujących urządzenia elektroniczne,
 - w specjalistycznych punktach sprzedaży urządzeń elektronicznych,
 - zawód ten daje duże możliwości samorealizacji poprzez prowadzenie własnej działalności gospodarczej.



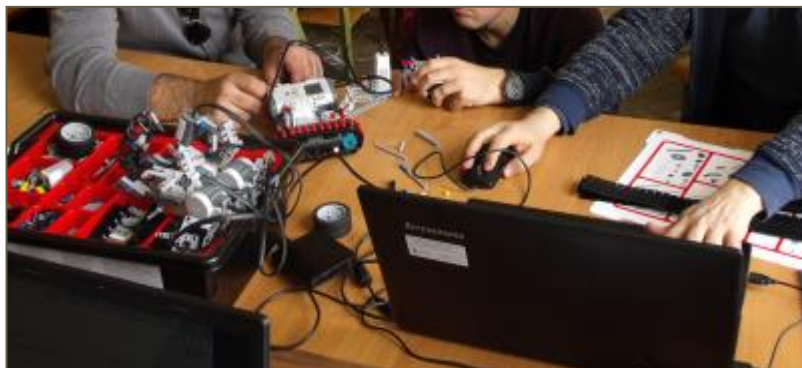
Baza dydaktyczna i warunki kształcenia

- Pracownie i laboratoria specjalistyczne umożliwiają uczniom naszej szkoły praktyczne sprawdzenie wiadomości teoretycznych uzyskanych na przedmiotach zawodowych.



Baza dydaktyczna i warunki kształcenia

- Pracownie są wyposażone w niezbędny sprzęt audiowizualny, multimedialny, komputery z oprogramowaniem, sprzęt i narzędzia do pomiarów elektronicznych, wykonywania i testowania instalacji elektrycznych, programowania PLC Logo Siemens, oprogramowanie CAD, sprzęt RTV, urządzenia alarmowe, zestawy uruchomieniowe do układów cyfrowych i mikroprocesorowych.
- Zajęcia odbywają się w grupach ćwiczeniowych, dzięki czemu umożliwia to uczniom dokładne zapoznanie się z badanymi układami i sprzętem pomiarowym będącym w dyspozycji poszczególnych pracowni.



Patronat

Kierunek technik elektronik jest objęty patronatem firmy

- **EAE-Elektronik Sanok**

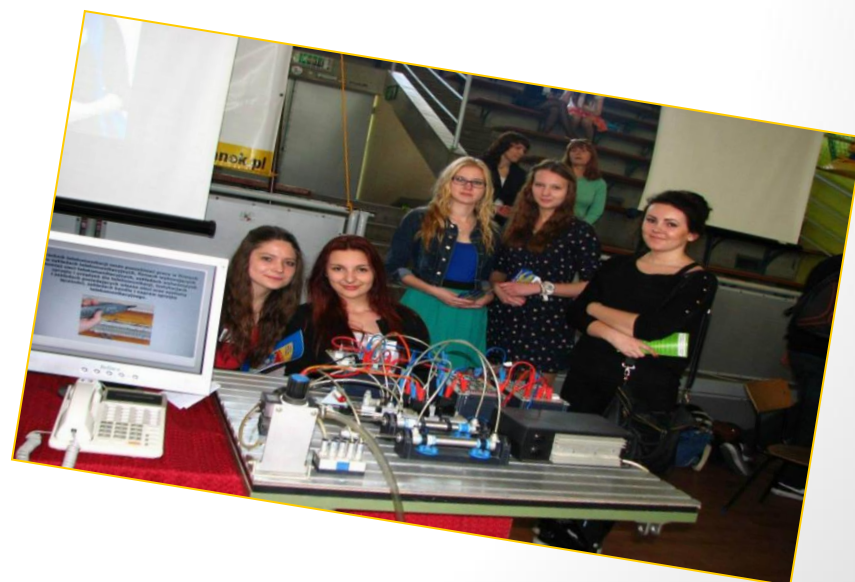
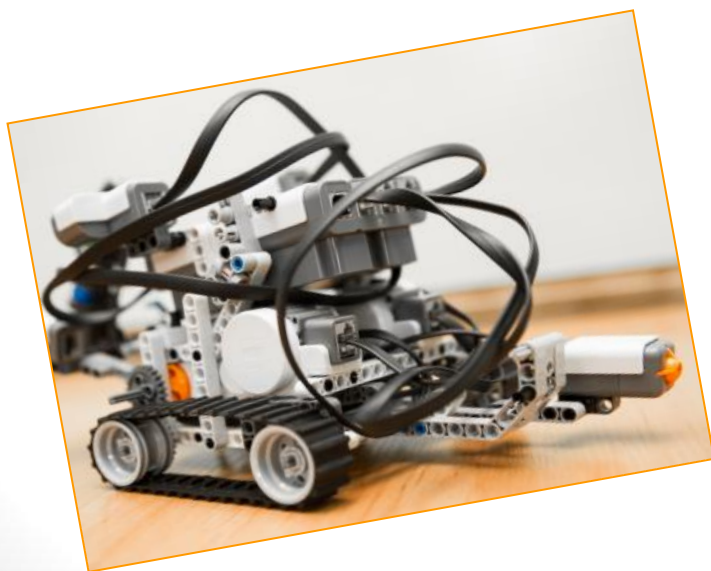
W ramach patronatu zapewniamy m. in.

- program nauczania opracowany wspólnie z firmami patronackimi i dostosowany do ich potrzeb,
- organizacja dodatkowych kursów, staży i szkoleń specjalistycznych dla wyróżniających się uczniów,
- stypendia motywacyjne dla najlepszych,
- bieżące wyposażenie pracowni specjalistycznych przez firmy partnerskie,
- zajęcia praktyczne w EAE-Elektronik pod okiem instruktorów - wieloletnich praktyków zajmujących się elektroniką w przemyśle, lotnictwie i motoryzacji, w gospodarstwach domowych (AGD), elektroniką inteligentnych domów
- oferty pracy dla najlepszych absolwentów.



Informacje dodatkowe

- W szkole realizowanych jest wiele projektów, w ramach których można uczestniczyć w zagranicznych praktykach zawodowych i szkoleniach, ostatnio Hiszpanii, Wielkiej Brytanii.
- Podstaw programowania uczymy poprzez wykorzystanie zaawansowanych technicznie zabawek politechnicznych – programowalnych klocków LEGO Mindstorms EV3.





Zapraszamy

Technik elektronik
Zespół Szkół Nr 2 w Sanoku
38-500 Sanok
ul. Stróżowska 15