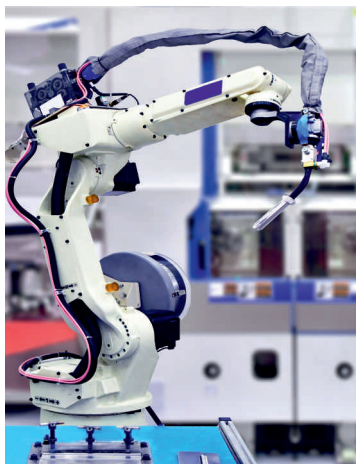


NOWY KIERUNEK

- JEDYNY W POLSCE -

TECHNIK ROBOTYK - KLASA DWUJĘZYCZNA

Klasa pod patronatem firmy Zemat Technology Group i ENIKA



TECHNIK ROBOTYK jest jednym z najbardziej poszukiwanych zawodów w przemyśle. Zawód ten jest odpowiedzią na potrzeby dynamicznie zmieniającej się gospodarki światowej, która w dużym stopniu opiera się na automatyzacji i robotyzacji procesów produkcyjnych.

Zdobyte przez uczniów kwalifikacje wychodzą zatem naprzeciw potrzebom zakładów produkcyjnych, które wykorzystują nowoczesne technologie robotyczne oraz firm serwisowych, świadczących obsługę systemów robotycznych.

Uczeń w trakcie nauki przystępuje do dwóch egzaminów z zakresu następujących kwalifikacji:

- ELM.07. - Montaż, uruchamianie i obsługa systemów robotyki
- ELM.08. - Eksploatacja i programowanie systemów robotyki

W klasie dwujęzycznej fizyka oraz przedmioty zawodowe będą prowadzone w języku angielskim.

Absolwent w zawodzie **TECHNIK ROBOTYK** może pracować w branżach: motoryzacyjnej, maszynowej, elektronicznej, komputerowej, spożywczej, metalurgicznej, chemicznej, farmaceutycznej, w przemyśle drzewnym, celulozowo-papierniczym oraz obronnym i lotniczym.

Absolwent kierunku może również kontynuować naukę na uczelniach wyższych na wybranych kierunkach technicznych takich jak: automatyka i robotyka, automatyka i sterowanie robotów, budowa maszyn, inżynieria produkcji, systemy i urządzenia przemysłowe, itp.

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik robotyk jest przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- wykonywania montażu urządzeń i systemów robotyki,
- uruchamiania urządzeń i systemów robotyki,
- obsługi urządzeń i systemów robotyki,
- programowania urządzeń i systemów robotyki,
- eksploatacji urządzeń i systemów robotyki,
- diagnostyki i konserwacji urządzeń i systemów robotyki.



Zajęcia z robotyki prowadzi **dr inż. Witold Kobos**. Autor i współautor wielu artykułów i prac naukowych, patentów oraz wdrożeń przemysłowych w zakresie napędów energoelektronicznych, sterowania i technik nagrzewania indukcyjnego. Jego nowatorskie pomysły wykorzystywane są w kraju i za granicą. Doświadczenie zawodowe wyniósł z przemysłu, pracując m.in. w takich firmach jak ELTA, ABB, ENIKA, od lat współpracuje z Politechniką Łódzką.

Z wielką satysfakcją dzieli się wiedzą i umiejętnościami z uczniami, których pasją jest technika. Wspiera ich w rozwijaniu indywidualnych projektów, wzmacniając ich motywację do kreatywności i rozwoju. **Razem z uczniami naszej szkoły przeprowadził konwersję starej, spalinowej Vespy na skuter elektryczny.** Projekt w 2022 roku został nagrodzony w dwóch szkolnych konkursach zawodowych organizowanych przez Łódzkie Centrum Doskonalenia Nauczycieli i Kształcenia Praktycznego: „Myśl Kreatywnie – Zostań Wynalazcą” oraz „Najlepsza Praca Modelowo-Konstrukcyjna w Szkołach Elektrycznych i Elektronicznych – kategoria profesjonalistów”.



Zgierz, Pl. Jana Kilińskiego 8

tel. 42 300 13 12

www.zzspzgierz.edu.pl



**Zgierski Zespół Szkół Ponadpodstawowych
im. Jana Pawła II**