

CHARAKTERYSTYKA ZESPOŁU SZKÓŁ POLITECHNICZNYCH W GŁOGOWIE

Zespół Szkół Politechnicznych w Głogowie jest najstarszą szkołą techniczną w powiecie głogowskim, jedną z większych placówek w regionie kształcąca w zawodach silnie związanych z regionalnym rynkiem pracy. Oferuje dwa szczeble kształcenia - **technikum: mechaniczne, elektryczne, informatyczne, mechatroniczne, spawalnicze oraz szkołę branżową I stopnia w zawodzie: elektryk.** Do szkoły w centrum miasta uczęszcza 550 uczniów z powiatu głogowskiego i ościennych, co powoduje duże zróżnicowanie społeczne (miasto/wieś). Szkoła ma ugruntowaną pozycję na rynku kształcenia zawodowego i ogólnego - zdawalność matury na poziomie 91,3% (2019-2020r.) egzaminy zawodowe zdawalność - 90/% mechanicy, 60% informatycy, 66 % elektrycy. W 2016 r. szkoła otrzymała w 2016 r. prestiżową "Srebrną Tarczę" w rankingu PERSPEKTYW zajmując 1 miejsce w powiecie i 16 w województwie, w 2019 r. była najlepszym Technikum w Rankingu Maturalnym wśród techników głogowskich. Posiada jedną z najnowocześniejszych baz dydaktycznych na Dolnym Śląsku obejmująca pracownie elektryczne, informatyczne, mechatroniczne i mechaniczne. W 2017r. na bazie doświadczeń zdobytych przez uczniów i nauczycieli w projektach Erasmus+ oraz POWER stworzono Laboratorium Energetyki Solarnej. W latach 2018-19 powstały : pracownia Education for FuN – pracownia języka angielskiego branżowego, pracownia robotyki i automatyzacji produkcji, VR ROOM. Dopełnieniem pracowni jest bogaty księgozbiór techniczny. Baza dydaktyczna szkoły to: 10 pracowni technicznych oraz 17 sal przedmiotów ogólnych, 3 laboratoria. Kadra składa się z 48 nauczycieli, w tym 17 nauczycieli przedmiotów zawodowych - 31 dyplomowanych, 8 mianowanych, 9 kontraktowych. 2 nauczycieli posiada tytuł doktorski. W szkole funkcjonuje dziennik elektroniczny. Od 2016 r. uczniowie uczestniczą w dodatkowych kursach z matematyki w ramach projektu wsparcia matematyki w szkołach powiatu głogowskiego. Działają kółka: języka i kultury japońskiej, SKS, Mechatroniczne, Elektryków - Pracownia 303, Szkolna Drużyna Ratownicza. W 2014 r. szkoła uczestniczyła w pilotażowym projekcie MATEMATYKA XXI wieku realizowanym przez Politechnikę Łódzką. W 2013 r. przeprowadzono projekt z firmą SANDEN - japońskim liderem produkcji kompresorów pt. Standaryzacja praktyki uczniowskiej w zawodzie elektryk, który obowiązuje jako standard w korporacji SANDEN. Obecnie partnerami strategicznymi szkoły są: SITECH, euroMind, SANDEN. W 2018 r. szkoła weszła w strategiczne partnerstwa z liderami branż: grupą KGHM, grupą TAURON oraz Sitech-Volskwagen . Szkołę wyróżnia duże zaangażowanie w działania projektowe, które są zgodne z Europejskim Planem Rozwoju Szkoły, Planem Umiejdzynarodowienia Szkoły oraz Strategii Rozwoju "Mechanik - Szkoła Nowoczesnych Technologii". Koncepcje rozwojowe szkoły to ciągły rozwój przy jednoczesnej, bliskiej współpracy z pracodawcami Dolnego Śląska. W latach 2015-17 r zrealizowano ze szkołą ukraińską projekty zawodowe "Roboty zmieniają świat" oraz "Roboty? To łatwe!" na które pozyskano 110 tys zł. Dzięki temu szkoła rozpoczęła prowadzenie atrakcyjnych zajęć w oparciu o edukacyjne zestawy robotyczne. W 2016 r. na projekt edukacyjny "5 minut ratuje życie" pozyskano 18 tys euro - Szkolna Drużyna Ratownicza przeszkoliła 250 dzieci w zakresie pierwszej pomocy oraz pomogła implementować z sukcesem projekt na Ukrainę. W 2017i 2018 r. uczniowie zajęli 2 miejsce w Polsce w konkursie "Niemiecki ma klasę" przygotowanym przez Goethe Instytut tworząc nowoczesną przestrzeń do nauki języka niemieckiego. Na bazie tych doświadczeń zbudowano Laboratorium Języka Zawodowego wzorowanym na przestrzeniach Googla oraz zbudowano pierwsze w Głogowie Laboratorium Wirtualnej Rzeczywistości. Od 2014 r. na bazie doświadczeń projektowych uczniowie i nauczyciele realizują program Mechanik dla Malucha i Akademia Kodowania, które co roku obejmują około 300 dzieci w wieku 3-12 lat , programy służą propagowaniu podstaw techniki i kodowania wśród dzieci. Od 2010 r. zrealizowano 3 projekty zawodowe i 4 kulturowe z Kamieniecko Podolskim Koledżem Industrialnym, 5 projektów ze szkołą izraelską Makif Rishion le Zion oraz projekt w zakresie kształcenia zawodowego LdV EASY TRAVELLING ze szkołą francuską, niemiecką i hiszpańską, 1 projekt w programie SOCRATES LINQUA. W latach 2017-2020 r. Szkoła z sukcesem zakończyła projekty Erasmus+ obejmujący 220 uczniów i 46 nauczycieli. W 2019 r. realizuje działania w ramach projektu PO WER i Erasmus+, który poszerza ofertę mobilności uczniów i nauczycieli. Do 2025 r. 550 uczniów odbędzie praktykę zawodową w placówkach europejskich. Szkoła współpracuje z Państwową

Wyższą Szkołą Zawodową w Głogowie. Obszar współpracy obejmuje organizację zajęć w zakresie mechatroniki i robotyki, przedsiębiorczości oraz matematyki i jęz. angielskiego. ZSP wchodzi w skład Dolnośląskiego Klastra Edukacyjnego, który skupia 61 podmiotów współpracujących z Legnicką Specjalną Strefą Ekonomiczną. W 2016 r. Szkoła otrzymała Honorowy Medal Miasta Głogowa za wkład w rozwój edukacji. W 2017 r. zdobyła 1 miejsce w konkursie Technik- Absolwent organizowanym przez Stowarzyszenie Inż. Mechaników Polskich. Od 2017 r. szkoła posiada status Lokalnej Akademii CISCO. W 2019 r. szkoła otrzymała prestiżową nagrodę Fundacji Rozwoju Systemu Edukacji – EDUINSPIRATOR 2019 – EDUKACJA ZAWODOWA. W 2020 R. Zespół Szkół Politechnicznych otrzymał, jako jedyna placówka w Głogowie Akredytację w programie Erasmus+, która umożliwi rozwój szkoły w oparciu o Strategię Rozwoju Europejskiego Kształcenia Zawodowego. Od 2019 r. szkoła posiada status szkoły patronackiej KGHM w branży elektrycznej i mechanicznej oraz uczestniczy w programie stypendialnym i rozwojowym „Kompetentni w branży górniczo-hutniczej”.