Magiczny Kraków

Szkoły i biznes stawiają na partnerstwo, podnosząc atrakcyjność zawodów

2026-09-21

W Zespole Szkół Elektrycznych nr 1 otwarto nowoczesną pracownię dopasowaną do potrzeb kształcenia w klasie technik automatyk – niezbędny sprzęt, w tym stoły elektrotechniczne i tablice ćwiczeniowe, ufundowała firma Budimex. W ten sposób krakowska szkoła i potentat w obszarze energetyki przemysłowej rozpoczęli długofalowe partnerstwo, w ramach którego zaplanowane zostały już kolejne działania.

– Szeroko zakrojona współpraca z firmą Budimex w istotny sposób wzbogaca proces kształcenia zawodowego i pozwala nam maksymalnie zbliżyć edukację szkolną do rzeczywistych wymagań branży, w której nasi absolwenci będą w przyszłości poszukiwać zatrudnienia. Zarówno młodzież, jak i pracujący z nią nauczyciele zyskują dostęp do najnowszych technologii i rozwiązań stosowanych w energetyce przemysłowej – podkreśla dyrektor ZSE nr 1 Andrzej Matyja.

Nowoczesna pracownia automatyki

Jednym z pierwszych efektów partnerstwa jest odnowienie i wyposażenie pracowni, w której odbywać się będą zajęcia praktyczne – ćwiczenia oraz doświadczenia z zakresu automatyki, elektrotechniki i elektroniki. Nauczyciele i uczniowie pracować będą na dostarczonych przez Budimex stołach elektrotechnicznych oraz tablicach ćwiczeniowych odwzorowujących układ stosowany w rozdzielnicach średniego napięcia (SN), z wyodrębnionym przedziałem niskiego napięcia (nN). Zestawy wyposażono w testery zabezpieczeń i laptopy przeznaczone do obsługi i konfiguracji zabezpieczeń. To sprzęt, który pozwoli młodzieży rozwijać szereg praktycznych umiejętności zawodowych, jak wykonywanie i analiza połączeń elektrycznych, czytanie schematów, wykonywanie pomiarów, diagnozowanie układów elektroenergetycznych, obsługa i testowanie układów zabezpieczeń elektroenergetycznych.

Szczególne wsparcie w ramach opieki patronackiej

Ponadto firma Budimex objęła patronatem klasę technik automatyk, dzięki czemu uczniowie otrzymali wyprawki szkolne, a dla trzech osób, które osiągną najwyższe wyniki w nauce, zaplanowano nagrody. Opieka patronacka firmy gwarantuje uczniom możliwość odbywania praktyk zawodowych i staży przy różnych zadaniach realizowanych przez Budimex, dzięki czemu młodzież może zdobywać doświadczenie, poznawać organizację procesów zawodowych oraz rozwijać umiejętności praktyczne zgodne z profilem kształcenia. Inną formą poszerzania wiedzy branżowej, poznawania aktualnych technologii i rozwiązań oraz konfrontowania szkolnej wiedzy z wymagania profesjonalnego środowiska pracy są organizowane przez firmę warsztaty, wykłady i konferencje, także na terenie szkoły.

Merytoryczne wsparcie nauczycieli zawodu

Współpraca obejmuje również szkolenia branżowe dla nauczycieli, umożliwiające aktualizowanie i rozwijanie ich wiedzy oraz kompetencji zawodowych, oraz udostępnianie scenariuszy lekcji, zawierających propozycje wykorzystania nowej pracowni podczas zajęć praktycznych i teoretycznych.

Strefa relaksu i troska o przyjazną przestrzeń

Firma Budimex ufundowała również dla uczniów strefę relaksu, gdzie można odpocząć podczas przerw między zajęciami. Przyjazna przestrzeń szkolna sprzyja integracji uczniów, regeneracji oraz budowaniu pozytywnej atmosfery.

Kraków wspiera takie inicjatywy

Budowanie współpracy szkół technicznych i branżowych z firmami i przedsiębiorstwami operującymi na lokalnym pracy to jeden z priorytetów krakowskiej edukacji samorządowej. Celem jest wzmacnianie atrakcyjności i prestiżu kształcenia zawodowego oraz pokazywanie młodym ludziom, że szkoła techniczna i branżowa może być świadomym wyborem i dobrym początkiem kariery zawodowej.

Gdy biznes i samorząd współpracują ze sobą na polu edukacji, korzyści są obustronne – szkoły zyskują partnerów i dostęp do wiedzy oraz doświadczenia biznesu, natomiast przedsiębiorcy mogą aktywnie uczestniczyć w przygotowaniu przyszłych kadr i lepiej poznawać potencjalnych pracowników. Budimex jest jedynym z liderów branży budowlanej, działającym w obszarze energetyki i inwestycji infrastrukturalnych, takich jak budowa dróg, mostów, linii kolejowych, obiektów kubaturowych, w tym budynków użyteczności publicznej i przemysłowych.

Warto przypomnieć, że projekty, które dziś wspólnie realizują Zespół Szkół Elektrycznych nr 1 oraz firma Budimex, są efektem wielomiesięcznych **rozmów i uzgodnień, zapoczątkowanych pod koniec 2025 roku**, podczas których szczegółowo omawiano potrzeby dydaktyczne i sprzętowe oraz możliwe kierunki współpracy. Celem było dobranie takich form, które utorują drogę do trwałego partnerstwa i będą przynosiły korzyści szkołom, przedsiębiorcom i młodzieży.

Technik automatyk – zawód z perspektywą

W Zespole Szkół Elektrycznych nr 1 klasa o profilu technik automatyk cieszy się dużą popularnością w rekrutacji, a uczniowie kształcący się w tym zawodzie odnoszą liczne sukcesy w konkursach i olimpiadach przedmiotowych oraz branżowych. Absolwenci nie mają problemów ze znalezieniem zatrudnienia w wyuczonym zawodzie. Większość uczniów już w trakcie nauki ma możliwość podjęcia pracy zarobkowej w branży, dzięki czemu jeszcze przed ukończeniem szkoły zdobywa cenne doświadczenie zawodowe i poznaje rzeczywiste wymagania rynku pracy.