

OFERTA BRANŻOWEGO CENTRUM UMIEJĘTNOŚCI (BCU) NR 1 W SIEDLCACH W DZIEDZINIE ELEKTRYKA

Branżowe Centrum Umiejętności w Siedlcach jest jednym z pierwszych tego typu ośrodków w kraju, powstałych w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO). Uruchomienie BCU to ważny krok w rozwoju systemu kształcenia zawodowego w Polsce, szczególnie w kluczowej dla gospodarki branży elektroenergetycznej. Centrum w Siedlcach to inwestycja w przyszłość uczniów i całego regionu – umożliwi zdobycie praktycznych umiejętności w nowoczesnym środowisku edukacyjnym i czyni Siedlce jednym z ważniejszych ośrodków kształcenia zawodowego w dziedzinie elektryki.

NABÓR NA SZKOLENIA BRANŻOWE I ZAWODOWE:

BCU nr 1 w Siedlcach w Dziedzinie Elektryka uruchomiło nabór na szkolenia branżowe i zawodowe realizowane w ramach przedsięwzięcia „Utworzenie i funkcjonowanie Branżowego Centrum Umiejętności w branży elektroenergetycznej” Nr Projektu: KPO/22/1/BCU/U/0026 finansowanego w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności.







Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU















W ramach Projektu przeszkolonych zostanie około 800 uczestników kursów i szkoleń, a oferta BCU nr 1 w Siedlcach przewiduje następujące formy wsparcia:

Szkolenia skierowane do osób młodych w wieku 14-24 lata






-  „Budowa, eksploatacja i dozór urządzeń, instalacji oraz sieci elektroenergetycznych”
– w wymiarze 30 godzin (80 osób) – **4 kursy**
-  „Teoria elektrotechniki w zastosowaniach praktycznych”
– w wymiarze 30 godzin (30 osób) – **2 kursy**
-  „Tworzenie rysunków i schematów w programie AutoCAD”
– w wymiarze 30 godzin (20 osób) – **1 kurs**
-  „Planowanie i wykonanie oświetlenia zewnętrznego”
– szkolenie zawodowe w wymiarze 40 godzin

Szkolenia skierowane do osób dorosłych

-  „Budowa, eksploatacja i dozór urządzeń, instalacji oraz sieci elektroenergetycznych z pracami kontrolno-pomiarowymi”

-  – w wymiarze 55 godzin (80 osób) – **8 kursów**
-  „Mufy i głowice kablowe na średnie napięcie (SN)”
– w wymiarze 40 godzin (40 osób) – **2 kursy**
-  „Kompetencje Fotowoltaiczne - podłączania i konfigurowania systemów fotowoltaicznych”
– w wymiarze 60 godzin (20 osób) – **1 kurs**
-  „Zastosowanie teorii obwodów w analizie współczesnych systemów elektroenergetycznych”
– w wymiarze 60 godzin (30 osób) – **3 kursy**
-  „Praktyczne podejście do zagadnienia mocy i energii oraz analizy jakości energii elektrycznej”
– w wymiarze 30 godzin (40 osób) – **4 kursy**
-  „Pomiary elektryczne – szkolenie specjalistyczne”
– w wymiarze 30 godzin (40 osób) – **2 kursy**
-  „Inteligentny dom - profesjonalny montaż i integracja systemu inteligentnego domu - szkolenie zawodowe”
– w wymiarze 60 godzin (10 osób) – **1 kurs**
-  „Montaż osprzętu kablowego niskiego napięcia – szkolenie specjalistyczne”
– w wymiarze 30 godzin (40 osób) – **2 kursy**
-  „Automatyka przemysłowa, nauka programowania i obsługi sterowników”
– w wymiarze 30 godzin (80 osób) – **4 kursy**
-  „Tworzenie rysunków i schematów w programie AutoCAD”
– w wymiarze 30 godzin (40 osób) – **2 kursy**
-  „Planowanie i wykonanie oświetlenia zewnętrznego”
– szkolenie zawodowe w wymiarze 40 godzin

Szkolenia skierowane do nauczycieli kształcenia zawodowego

-  „Kompetencje Fotowoltaiczne - podłączania i konfigurowania systemów fotowoltaicznych”
– w wymiarze 60 godzin (20 osób) – **1 kurs**
-  „Zastosowanie teorii obwodów w analizie praktycznych układów elektrycznych”
– w wymiarze 40 godzin (20 osób) – **1 kurs**
-  „Teoria elektrotechniki w zastosowaniach praktycznych”
– w wymiarze 30 godzin (30 osób) – **2 kursy**
-  „Tworzenie rysunków i schematów w programie AutoCAD”
– w wymiarze 30 godzin (20 osób) – **1 kurs**
-  „Planowanie i wykonanie oświetlenia zewnętrznego”
– szkolenie zawodowe w wymiarze 40 godzin

Branżowe Centra Umiejętności (BCU) to miejsca, gdzie teoria spotyka się z praktyką, a wiedza z realnymi potrzebami rynku. To właśnie tu uczniowie, studenci czy fachowcy zdobywają umiejętności przyszłości. Kształcą się w dziedzinach, które już dzisiaj są kluczowe dla rozwoju

kraju.

Doskonalenie systemu edukacji, mechanizmów **uczenia się przez całe życie** w kierunku lepszego dopasowania do potrzeb nowoczesnej gospodarki, to podstawowy cel działalności **Branżowego Centrum Umiejętności nr 1 w Siedlcach w dziedzinie Elektryka**.

Obwieszczenie Ministra Edukacji z dnia 22 stycznia 2026 r. w sprawie prognozy zapotrzebowania na pracowników w zawodach szkolnictwa branżowego na krajowym i wojewódzkim rynku pracy wyraźnie wskazuje, że deficyt zawodów związanych z szeroko rozumianą elektryką występuje na tle całego kraju, dlatego **BCU nr 1 w Siedlcach odpowiada na potrzeby bieżące pracodawców** swoją bogatą ofertą edukacyjną, wspierane w procesie edukacyjnym przez partnerów branżowych: Stowarzyszenie Elektryków Polskich, firmę ASAJ Sp. z o.o. oraz Politechnikę Bydgoską im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich.

PARTNERZY:



REALIZOWANE INICJATYWY:

Branżowe Centrum Umiejętności nr 1 w Siedlcach aktywnie wspiera rozwój młodych talentów oraz promuje wysoki poziom kształcenia zawodowego poprzez organizację konkursów branżowych w dziedzinie elektryki, w tym, we współpracy ze Stowarzyszeniem Elektryków Polskich, Olimpiadę Wiedzy Elektrycznej ElektroChallenge. Olimpiada skierowana jest do uczniów szkół branżowych, techników oraz wszystkich młodych pasjonatów elektryki, którzy chcą sprawdzić swoją wiedzę, spotkać ekspertów branżowych oraz zdobyć prestiżowe tytuły laureatów i finalistów.

OBSZARY DZIAŁALNOŚCI:

Działalność edukacyjno-szkoleniowa	Działalność integrująco-wspierająca	Działalność innowacyjno-rozwojowa	Działalność doradczo-promocyjna
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> elastyczna oferta programowa podążająca za oczekiwaniami rynku pracy; <input type="checkbox"/> szkolenia dla nauczycieli; <input type="checkbox"/> wspieranie osób dorosłych w zakresie podnoszenia kwalifikacji lub przekwalifikowania zawodowego; <input type="checkbox"/> certyfikacja potwierdzająca nabycie określonych umiejętności i kwalifikacji zawodowych (w ramach Projektu złożono trzy wnioski o włączenie do Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji sektorowej nowych kwalifikacji: „Eksploatacja systemów elektroenergetycznych lokalnie bilansowanych”, „Montowanie i eksploatacja obwodów wtórnych na potrzeby elektroenergetyki”, „Prace pod napięciem, niskie napięcie”) 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> wspieranie szkół i placówek prowadzących kształcenie zawodowe, a także uczelni wyższych w nawiązywaniu współpracy z pracodawcami prowadzącymi działalność w dziedzinie Elektryka; <input type="checkbox"/> wzmocnienie trójstronnej współpracy (szkoły-uczelnie-pracodawcy); <input type="checkbox"/> stałe analizowanie rynku pracy pod względem zapotrzebowania na nowe kwalifikacje zawodowe; <input type="checkbox"/> udostępnianie infrastruktury dydaktyczno-lokalowej na cele edukacyjno-szkoleniowe związane z dziedziną Elektryka; 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> zapewnienie dostępu do platformy zdalnego uczenia się w dziedzinie Elektryka, w ramach której będą udostępniane materiały edukacyjno-szkoleniowe, a także realizowane szkolenia lub kursy; <input type="checkbox"/> upowszechnianie transformacji ekologicznej i cyfrowej; <input type="checkbox"/> upowszechnianie nowatorskich rozwiązań w kształceniu zawodowym związanym z dziedziną Elektryka w ramach turniejów wiedzy, ogólnopolskich oraz regionalnych olimpiad tematycznych, a także poprzez doradztwo zawodowe i angażowanie przedstawicieli firm branżowych do spotkań z młodzieżą i osobami dorosłymi współpracującymi z BCU 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> wsparcie szkół, placówek oświatowych oraz szkół wyższych w realizacji doradztwa zawodowego <input type="checkbox"/> działania informacyjno-promocyjne na, również w oparciu o platformę INFOZAWODOWE (źródło informacji o kształceniu zawodowym) <input type="checkbox"/> monitorowanie i upowszechnianie zmian, które są wdrażane w kształceniu zawodowym <input type="checkbox"/> przystosowanie placówki do kształcenia osób niepełnosprawnych

www.bcunr1.siedlce.pl