

## **Sprawozdanie z działalności Branżowego Centrum Umiejętności w dziedzinie zawodowej elektryka w Radzynie Podlaskim**

Branżowe Centrum Umiejętności w Radzynie Podlaskim funkcjonuje od 1 stycznia 2024 r., na jego potrzeby zaadaptowano kilka pracowni w budynku warsztatów Zespołu Szkół Ponadpodstawowych im. Jana Pawła II. Zespół zaangażowany w realizację przedsięwzięcia na bieżąco przeprowadza procedury, które pozwalają na sukcesywne wyposażanie BCU w odpowiedni sprzęt, promocję oraz rekrutację uczestników szkoleń. Zaznaczyć należy, że ze względu na skomplikowany charakter wyposażenia oraz jego skalę pojawiają się trudności w postępowaniach prowadzonych w celu wyboru najkorzystniejszej oferty i w związku z tym są one wielokrotnie powtarzane. Zespół zarządzający przedsięwzięciem oprócz regularnej komunikacji w ostatnim półroczu odbył szereg spotkań m.in. w MEN, Fundacji Rozwoju Systemu Edukacji, Politechnice Lubelskiej mających na celu dokonanie ustaleń, wymianę doświadczeń i uwag pojawiających się w procesie realizacji projektu utworzenia zaawansowanego technologicznie ośrodka kształcenia, szkolenia i egzaminowania w dziedzinie elektryki - Branżowego Centrum Umiejętności w Powiecie Radzyńskim.

### **Budżet przedsięwzięcia:**

W ramach budżetu wyodrębnione są trzy zadania, których łączna suma stanowi kwotę dofinansowania, tj.:

- a) Zadanie 1 – Utworzenie Branżowego Centrum Umiejętności 9 749 920,00 zł netto;
- b) Zadanie 2 – Wsparcie funkcjonowania Branżowego Centrum Umiejętności 2 022 280,00 zł netto;
- c) Zadanie 3 – Zarządzanie projektem 1 227 800,00 zł netto;

Podatek VAT w projekcie jest kosztem niekwalifikowanym i stanowi wkład własny Powiatu.

## **Skład Rady BCU:**

1. Przedstawiciel Powiatu Radzyńskiego - Przewodniczący Rady BCU
2. Zastępca Przewodniczącego Rady BCU- Dziekan Wydziału Elektrotechniki i Informatyki Politechniki Lubelskiej
3. Kierownik szkolenia praktycznego w Zespole Szkół Ponadpodstawowych Jana Pawła II w Radzynie Podlaskim - Sekretarz Rady BCU
4. Przedstawiciel Polskiego Towarzystwa Elektrociepłowni w Warszawie
5. Przedstawiciel Polskiego Towarzystwa Elektrociepłowni w Warszawie
6. Przedstawiciel PGE Polskiej Grupy Energetycznej S.A.
7. Przedstawiciel firmy MASTER w Radzynie Podlaskim
8. Przedstawiciel Wojewódzkiej Rady Rynku Pracy w Lublinie
9. Przedstawiciel Powiatowej Rady Rynku Pracy w Radzynie Podlaskim
10. Nauczyciel przedmiotów elektrycznych w Zespole Szkół Ponadpodstawowych im. Jana Pawła II w Radzynie Podlaskim

Terminy spotkań Rady BCU: 20 marca 2024 r., 13 czerwca 2024 r.

## **Skład zespołu zadaniowego do opracowania nowej kwalifikacji „Elektryk magazynów energii”**

1. Przedstawiciel Polskie Towarzystwo Elektrociepłowni Zawodowych w Warszawie
2. Przedstawiciel Polskiej Grupa Energetyczna S.A. w Krakowie
3. Przedstawiciel Polskiej Grupa Energetyczna S.A. w Rybniku
4. Przedstawiciel Zespołu Szkół Ponadpodstawowych im. Jana Pawła II w Radzynie Podlaskim
5. Przedstawiciel Zespołu Szkół Ponadpodstawowych im. Jana Pawła II w Radzynie Podlaskim

Terminy spotkań warsztatów, szkoleń zespołu zadaniowego ws opracowania nowej kwalifikacji: Elektryk magazynów energii w Instytucie Badań Edukacyjnych (IBE) w Warszawie (skład osobowy jak wyżej)

2 i 3 grudnia 2024 w Warszawie, IBE

27 i 28 stycznia 2025 w Warszawie IBE

### Zestaw szkoleń przeprowadzonych w Branżowym Centrum Umiejętności w Radzynie Podlaskim w dziedzinie zawodowej elektryka

I.p	Nazwa szkolenia	Liczba uczestników
1	Przygotowanie do egzaminu zawodowego z kwalifikacji ELE.02. gr. II	12
2	Przygotowanie do egzaminu zawodowego z kwalifikacji ELE.02. gr. III	12
3	Przygotowanie do zdobycia świadectwa kwalifikacyjnego z obsługi urządzeń i instalacji elektrycznych w zakresie do 1 kV	8
4	Przygotowanie do egzaminu zawodowego z kwalifikacji ELE.05. gr. I	12
5	Przygotowanie do egzaminu zawodowego z kwalifikacji ELE.05. gr. II	12
6	Przygotowanie do egzaminu zawodowego z kwalifikacji ELE.05. gr. III	12
7	Przygotowanie do egzaminu zawodowego z kwalifikacji ELE.02. gr. I	12
8	Ochrona przeciwporażeniowa w urządzeniach i instalacjach	14
9	Ochrona odgromowa i przepięciowa	15
10	Szkolenie - Elektromobilność – montaż stacji ładowania pojazdów elektrycznych	15
	Razem	124

### Zaplanowane szkolenia w najbliższych miesiącach

Rodzaj kosztów	Podmiot odpowiedzialny	Termin realizacji
Przepisy prawne, które obowiązują przy eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych	Politechnika Lubelska	17/18/19.02.2025
Budowa urządzeń instalacji energetycznych i zasady ich eksploatacji	Politechnika Lubelska	Marzec 2025
Ochrona przeciwporażeniowa w urządzeniach i instalacjach	Politechnika Lubelska	12/13/14.02.2025
Instalowanie fotowoltaiki i mini elektrowni wiatrowych	Politechnika Lubelska	Marzec/Kwiecień 2025

Ochrona odgromowa i przepięciowa	Politechnika Lubelska	19/20/21.02.2025
Szkolenie kwalifikacyjne do pracy przy eksploatacji sieci, instalacji i urządzeń niskiego napięcia	Politechnika Lubelska	19/20/21.02.2025
Dobór przewodów i zabezpieczeń do instalacji elektrycznych i układów zasilania urządzeń elektrycznych	Politechnika Lubelska	19/20/21.02.2025
Inteligentny budynek - rozwiązania z zakresu smart home	Politechnika Lubelska	Marzec/Kwiecień 2025
Szkolenie - certyfikowany instalator systemów fotowoltaicznych	Politechnika Lubelska	12/13/14.02.2025
Szkolenie z zakresu magazynów energii	Politechnika Lubelska	12/13/14.02.2025
Szkolenie - elektromobilność - montaż stacji ładowania pojazdów elektrycznych	Politechnika Lubelska	Marzec/Kwiecień 2025
Programowanie sterowników PLC	Politechnika Lubelska	Marzec/Kwiecień 2025
Inteligentny budynek - rozwiązania z zakresu smart home.	Politechnika Lubelska	Marzec/Kwiecień 2025
Ochrona przeciwporażeniowa w urządzeniach i instalacjach elektrycznych	Politechnika Lubelska	Marzec/Kwiecień 2025
Szkolenie z zakresu magazynów energii	Politechnika Lubelska	Marzec/Kwiecień 2025
Inteligentny budynek - rozwiązania z zakresu smart home	Politechnika Lubelska	Marzec/Kwiecień 2025
Projektowanie instalacji elektrycznych	Politechnika	12/13/14.02.2025
Programowanie sterowników PLC	Politechnika Lubelska	19/20/21.02.2025
Projektowanie, instalowanie fotowoltaiki i mini elektrowni wiatrowych	Politechnika Lubelska	Marzec/Kwiecień 2025
Szkolenie z zakresu magazynów energii	Politechnika Lubelska	Marzec/Kwiecień 2025

## Inne działania

### 1. Nawiązanie współpracy z Ośrodkiem Szkoleniowo – Badawczym Wiśniewski:

- wizyta studyjna przedstawicieli BCU /23.09.2024 r./
- wizyta przedstawiciela zarządu i pracowników Ośrodka Szkoleniowo – Badawczego Wiśniewski w BCU. /18.11.2024 r./

### 2. Promocja

- opracowanie identyfikacji wizualnej BCU
- spoty radiowe,
- strona www BCU,

- artykuły: magazyn branżowy Elektro, Info, portal [www.elektro.info.pl](http://www.elektro.info.pl),
- spotu video i radiowego,
- spoty publikowane na Facebooku i na Instagramie,
- informacje na stronie i Facebooku Powiatu Radzyńskiego i Zespołu Szkół Ponadpodstawowych im. Jana Pawła II w Radzynie Podlaskim,
- opracowanie i wydruk ulotek promocyjnych,
- prelekcja przedstawiciela BCU podczas posiedzenia Rady Rynku Pracy w Radzynie Podlaskim,
- stoisko promujące BCU podczas konferencji w Lubelskim Centrum Konferencyjnym pt. „Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027: skuteczna edukacja szansą na sukces na rynku pracy” /04.12.2024 r./