Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi

Zespół Szkół
Centrum Kształcenia Rolniczego
im. Augusta Zamoyskiego w Jabłoniu

upebbi
Unia
Producentów i Pracodawców
Przemysłu
Biogazowego i Biometanowego

UNIWERSYTET PRZYRODNICZY
w Lublinie

Uczymy kompetencji dla przyszłości energetyki odnawialnej

BCU Bioenergetyka Jabłoń



KRAJOWY PLAN ODBUDOWY

Rzeczpospolita Polska

Sfinansowane przez Unię Europejską NextGenerationEU

Utworzenie i wsparcie funkcjonowania Branżowego Centrum Umiejętności w dziedzinie bioenergetyki w Jabłoniu w ramach umowy nr KPO/23/1/BCU/U/0018 finansowane ze środków Instrumentu na rzecz Odbudowy i Zwiększenia Odporności, tj. Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększenia Odporności (KPO)

Branżowe Centrum Umiejętności w Dziedzinie



1. Cel
Rozwój kompetencji przyszłościowych, kluczowych dla poszczególnych branż, a w konsekwencji – dla polskiej gospodarki.



2. Grupa docelowa
Uczniowie, studenci, nauczyciele i wykładowcy akademiccy oraz pracownicy branż.



3. Działalność
Oprócz szkoleń, BCU prowadzą działania innowacyjno-rozwojowe, doradztwo zawodowe, wspierają współpracę między edukacją a biznesem oraz promują najnowsze technologie.

Bioenergetyka jako jednostka systemu oświaty



4. Infrastruktura

BCU to nowoczesne placówki edukacyjne, wyposażone w nowoczesny sprzęt odzwierciedlający realia współczesnego przemysłu (w tym m.in. symulatory, laboratoria, stanowiska do automatyki).



5. Finansowanie

Projekt realizowany jest w ramach Krajowego Planu Odbudowy (KPO) i innych środków krajowych.



6. Współpraca

Kluczowym elementem jest ścisła współpraca z organizacją branżową i pracodawcami oraz środowiskiem naukowym w celu dostosowania oferty edukacyjnej do rzeczywistych potrzeb rynku pracy.

Branżowe Centrum Umiejętności w Dziedzinie Bioenergetyka w Jabłoniu

Kształcimy kadry dla zielonej gospodarki energetycznej.





Branżowe Centrum Umiejętności w dziedzinie Bioenergetyki w Zespole Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Augusta Zamoyskiego w Jabłoniu, powstało w odpowiedzi na rosnące potrzeby nowoczesnej gospodarki oraz dynamicznie rozwijającego się sektora odnawialnych źródeł energii.

Nie tylko przekazujemy wiedzę. Naszym celem jest aktywny rozwój umiejętności praktycznych, twórcze podejście do wyzwań oraz przygotowanie kursantów do realiów nowoczesnego rynku pracy.

Dzięki partnerstwu z Unią Producentów i Pracodawców Przemysłu Biogazowego i Biometanowego [UPEBBI] oraz Uniwersytetem Przyrodniczym w Lublinie realizujemy szkolenia i działania edukacyjne oparte na najnowszej wiedzy, doświadczeniu branżowym i dorobku naukowym.

Rynek bioenergetyki - szansa dla Twojej kariery.

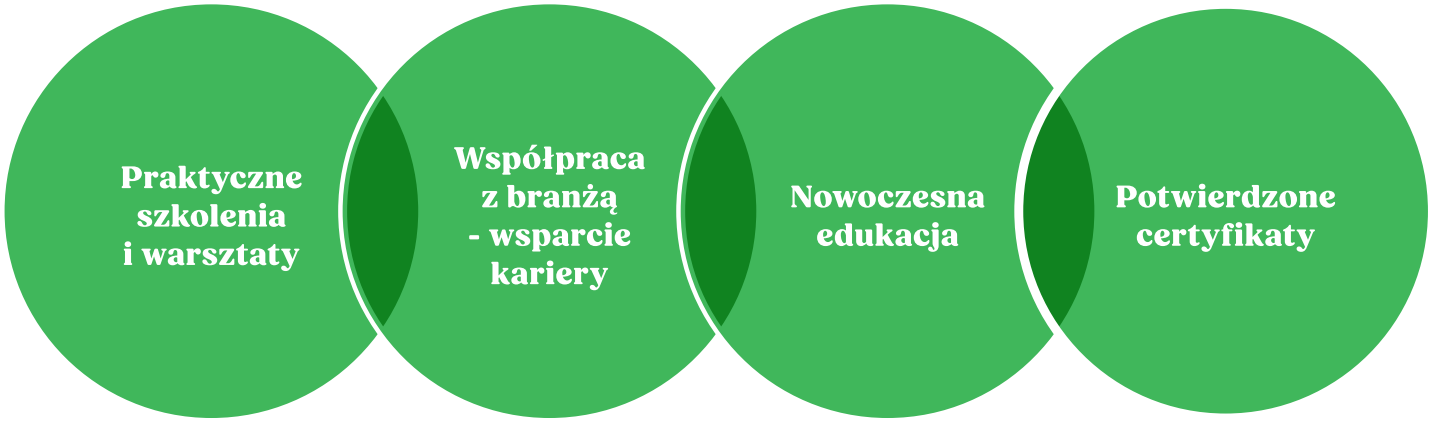
- Sektor bioenergetyki dynamicznie rośnie zarówno w Polsce, jak i na świecie.
- Zapotrzebowanie na energię ze źródeł odnawialnych wymusza kształcenie specjalistów w tym obszarze.
- Technologie bioenergetyczne stają się coraz bardziej zaawansowane i wymagają nowoczesnych kompetencji technicznych i menedżerskich.
- Rozwój sztucznej inteligencji w energetyce zmienia sposób projektowania, monitorowania i optymalizacji systemów bioenergetycznych.



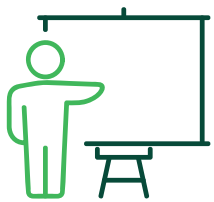
Co to oznacza dla Ciebie?

- Więcej ofert pracy dla wykwalifikowanych specjalistów.
- Konieczność zdobywania nowych umiejętności, dostosowanych do nowoczesnych technologii.
- Możliwość pracy przy realizacji innowacyjnych projektów oraz zatrudnienie w firmach OZE.

Dlaczego warto wybrać BCU Bioenergetyka Jabłoń?



Do kogo kierujemy naszą ofertę?



Nauczyciele

- Osoby rozpoczynające karierę w energetyce odnawialnej
- Pracownicy chcący podnieść swoje kompetencje



Osoby dorosłe
(25-65 lat)



Osoby młode
(14-24 lat)

- Studenci i absolwenci kierunków technicznych i przyrodniczych
- Nauczyciele związani z kierunkami OZE chcący poszerzyć swoją wiedzę o najnowsze trendy w branży

Co oferujemy?

Grupa docelowa	Forma wsparcia / szkolenia	Korzyści
Osoby młode	szkolenia podstawowe i zawodowe, zajęcia praktyczne	praktyczne umiejętności, start w branży OZE
Nauczyciele	szkolenia branżowe, doskonalenie umiejętności i kwalifikacji zawodowych	aktualizacja wiedzy, umiejętność prowadzenia zajęć OZE
Osoby dorosłe	szkolenia specjalistyczne 34h – 120h	nabycie nowych umiejętności i aktualizacja wiedzy specjalistycznej potrzebnej do pracy w biogazowni



Dostępne szkolenia.

- **Wytwarzanie biogazu 40h** - nauczyciele
- **Wytwarzanie biogazu 34h** - osoby dorosłe (25-64 lat)
- **Wytwarzanie biogazu 20h** - osoby młode (14-24 lat)
- **Optymalizacja technik mieszania substratów 34h** - osoby dorosłe (25-64 lat)
- **Od biogazu do biometanu 34h** - osoby dorosłe (25-64 lat)
- **Produkcja skojarzona w instalacjach biogazowych 34h** - osoby dorosłe (25-64 lat)
- **Biogazownia rolnicza – od projektowania do operowania 34h** - osoby dorosłe (25-64 lat)
- **Wytwarzanie biogazu: biomasa i poferment 34h** - osoby dorosłe (25-64 lat)
- **Produkcja biogazu rolniczego 34h** - osoby dorosłe (25-64 lat)
- **Produkcja biogazu – kontekst prawny i administracyjny 34h** - osoby dorosłe (25-64 lat)
- **Biogaz komunalny 20h** - osoby młode (14-24 lat)
- **Praca w biogazowni – aspekty technologiczne 40h** - nauczyciele
- **Praca w biogazowni – aspekty technologiczne 20h** - osoby młode (14-24 lat)

Oferta szkoleniowa BCU jest systematycznie aktualizowana, zgodnie z najnowszymi trendami i standardami branżowymi.

Co zyskujesz?

- **Wiedzę praktyczną i teoretyczną w zakresie bioenergetyki**
- **Certyfikaty uznawane na rynku pracy**
- **Możliwość podjęcia pracy w szybko rozwijającym się sektorze**

BCU w Dziedzinie Bioenergetyki w Jabłoniu – nowoczesne i innowacyjne miejsce kształcenia.

BCU Bioenergetyka Jabłoń to centrum szkoleniowe wyposażone w nowoczesne laboratoria, symulatory i stanowiska dydaktyczne, które odwzorowują rzeczywiste warunki pracy w branży bioenergetycznej. Uczestnicy szkoleń mają możliwość praktycznej nauki obsługi i monitorowania instalacji biogazowych, kogeneracyjnych.

Dzięki innowacyjnemu wyposażeniu można:



- przeprowadzać eksperymenty i symulacje procesów produkcji biogazu



- uczyć się obsługi nowoczesnych technologii kogeneracyjnych



- monitorować parametry fermentacji



- analizować działanie systemów energetyki odnawialnej w warunkach laboratoryjnych

Połączenie teorii z praktyką sprawia, że szkolenia w BCU w dziedzinie Bioenergetyki w Jabłoniu odpowiadają realnym wymaganiom rynku pracy i dają możliwość nabycia nowych umiejętności związanych z zawodem.

Bioenergetyka Jabłoń może rozwinąć Twoje umiejętności!

NOWOŚĆ W BCU w dziedzinie Bioenergetyka w Jabłoniu!

Kwalifikacja sektorowa:
OBSŁUGIWANIE BIOGAZOWNI

Kurs 120 godzin

PRODUKCJA BIOGAZU

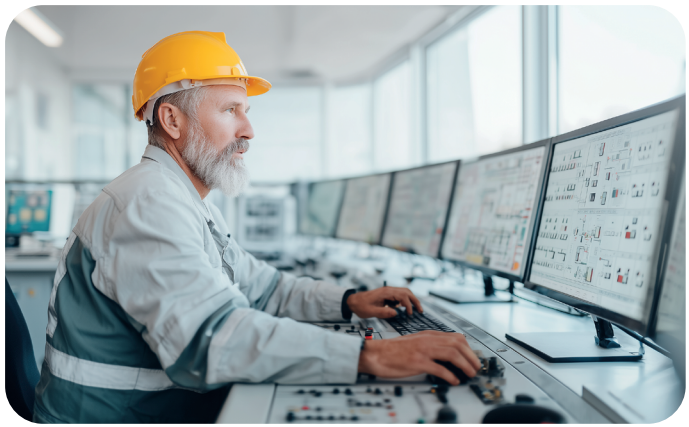
Branżowe Centrum Umiejętności w dziedzinie Bioenergetyki w Jabłoniu wprowadza nową, branżową kwalifikację sektorową – opracowaną we współpracy z ekspertami UPEBBI i środowiskiem naukowym. To odpowiedź na rosnące zapotrzebowanie rynku pracy na profesjonalnych operatorów biogazowni.

Dlaczego warto ubiegać się o certyfikat?

Uczestnik zdobywa niezbędne umiejętności m.in.:

- nadzorowanie bieżącej pracy biogazowni,
- realizacja standardowych procesów produkcji biogazu,
- współpraca z dostawcami i zapewnianie substratów do fermentacji,





- obsługa systemów pomiarowych, kontrolnych i automatyki,
- reagowanie na usterki,
- wykonywanie drobnych napraw oraz udział w usuwaniu awarii,
- prowadzenie dokumentacji technologicznej i stosowanie zasad BHP.

Dla kogo jest ta kwalifikacja?

- **osób planujących uzupełnienie swojej wiedzy w zakresie bioenergetyki,**
- **pracowników biogazowni**, którzy chcą potwierdzić kwalifikacje i zdobyć formalne uprawnienia branżowe.

Uzyskane kwalifikacje w ramach pozyskanego certyfikatu dają:

- certyfikat kwalifikacji sektorowej zwiększy szanse na rozwój kariery zawodowej poprzez zdobycie wymarzonej pracy lub awansu,
- możliwość potwierdzenia umiejętności zgodnych z wymaganiami branży,
- dostęp do kolejnych kwalifikacji sektorowych w obszarze biogazu i biometanu,
- realną szansę na rozwój zawodowy w dynamicznie rosnącym sektorze bioenergetyki.



Kwalifikacja uzupełnia ofertę szkoleniową BCU w dziedzinie Bioenergetyka w Jabłoniu i daje uczestnikom solidną, praktyczną podstawę do pracy w nowoczesnych instalacjach OZE. Przygotowuje zarówno do pracy technicznej, jak i do dalszego rozwoju w kierunku technologii biometanowych, kogeneracyjnych i inteligentnych systemów energetycznych.

Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi

Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Augusta Zamoyskiego w Jabłoniu

upebbi | Unia Producentów i Pracodawców Przemysłu Biogazowego i Biometanowego

UNIWERSYTET PRZYRODNICZY w Lublinie

Nie czekaj!
Rozwijaj swoje kompetencje i dołącz do przyszłości energetyki odnawialnej.

BCU Bioenergetyka Jabłoń

Zespół Szkół
Centrum Kształcenia Rolniczego
im. Augusta Zamoyskiego
Branżowe Centrum Umiejętności
w Dziedzinie Bioenergetyka w Jabłoniu

ul. A. Zamoyskiego 4, 21-205 Jabłoń

+48 83 356 00 17 | +48 83 356 04 68

biuro@bcubioenergetykajablon.pl

Biuro czynne: Pon. - Pt. 7:30 - 15:30

www.bcubioenergetykajablon.pl

KRAJOWY PLAN ODBUDOWY

Rzeczpospolita Polska

Sfinansowane przez Unię Europejską NextGenerationEU

Utworzenie i wsparcie funkcjonowania Branżowego Centrum Umiejętności w dziedzinie bioenergetyki w Jabłoniu w ramach umowy nr KPO/23/1/BCU/U/0018 finansowane ze środków Instrumentu na rzecz Odbudowy i Zwiększenia Odporności, tj. Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększenia Odporności (KPO)