ZESPÓŁ SZKÓŁ Nr 2
im. Aleksandra Świętochowskiego
w ŁUKOWIE

21-400 Łuków, ul. Warszawska 88

SZKOŁA OFERUJE
NOWY KIERUNEK KSZTAŁCENIA!!!!

Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej

DLACZEGO WŁAŚNIE TEN KIERUNEK?

Badania przeprowadzone w Polsce i w powiecie łukowskim wskazują, że obecnie **rozwija się rynek odbiorców technologii energii odnawialnej.** Unia Europejska narzuca Polsce pewne zasady ekologiczne, które kraj musi realizować. Dotyczą one w dużym stopniu **konieczności wdrożenia systemu odnawialnych źródeł energii.**

DLACZEGO WŁAŚNIE TEN KIERUNEK?

Dlatego w **ZS NR** 2 w Łukowie otworzono nowy kierunek - **technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej, który zapełni rynek pracy dobrze wykwalifikowanymi pracownikami a absolwentom umożliwi znalezienie dobrej pracy.**

DLACZEGO WŁAŚNIE TEN KIERUNEK?

W powiecie łukowskim
w żadnej ze szkół
nie jest prowadzone
kształcenie w tym
zawodzie
dlatego absolwent
nowego kierunku
będzie miał
bardzo dużą szansę
na zdobycie pracy !!!!!

DLACZEGO WŁAŚNIE TEN KIERUNEK?

Andrzej Kassenberg, **prezes Instytutu na Rzecz Ekorozwoju, informuje, że** rozwój sektorów związanych z energetyką odnawialną i energooszczędnością w Polsce spowoduje **powstanie kilkaset tysięcy miejsc pracy w perspektywie do 2035 roku. Będą to lokalne miejsca pracy, głównie przy produkcji, instalowaniu urządzeń i ich konserwacji.**

To daje szansę zwłaszcza młodym ludziom, którzy nie będą zmuszeni do emigracji do dużych miast czy za granicę, bo będą mogli zatrudnić się w swojej rodzinnej miejscowości.

OZE jest więc dla Ciebie szansą na dobrą pracę w lokalnej miejscowości a także w całej Polsce i za granicą kraju!!!!

CZYM JEST OZE ?

OZE to odnawialne źródła energii

– źródła energii, których używanie nie wiąże się z długotrwałym ich deficytem

– ich zasób odnawia się w krótkim czasie.

CZYM JEST OZE ?

Przy ciągle zwiększającym się zapotrzebowaniu na energię poszukuje się nowych jej źródeł. Powstają farmy wiatrowe, systemy kolektorów słonecznych, tzw. baterii słonecznych, elektrowni wodnych, itp.

Są to nowoczesne systemy, które wymagają specjalistycznej obsługi, konserwacji oraz napraw.

RODZAJE OZE:

Energia biomasy
• Słoma
• Odpady drzewne
• Uprawy energetyczne
• Biogaz
• Bioetanol, biodiesel itp.
Energia wiatru
Energia słoneczna
Energia wody
Energia geotermalna
Odnawialne Źródła Energii

KIM JEST TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ?

Jest <u>wysokiej klasy specjalistą</u>

z zakresu obsługi

i naprawy, a także projektowania

i konstruowania systemów energetycznych wykorzystujących odnawialne źródła energii.

KIM JEST TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ?

Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej posiadać będzie szeroką wiedzę z zakresu:

1. Montażu urządzeń i systemów energetyki odnawialnej.
2. Sporządzania kosztorysów oraz ofert i umów dotyczących montażu urządzeń i systemów energetyki odnawialnej.
3. Eksploatacji urządzeń i systemów energetyki odnawialnej.
4. Konserwacji oraz naprawy urządzeń i systemów energetyki odnawialnej.

KIM JEST TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ?

Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej jest zawodem szerokoprofilowym, umożliwiającym specjalizację pod koniec okresu kształcenia.

Tematyka specjalizacji może dotyczyć:

- energetyki wodnej;
- energetyki wiatrowej;
- energetyki geotermalnej;
- energetyki wodorowej.

KIM JEST TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ?

Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej wyposażony będzie w umiejętności praktyczne dzięki:

Nauce w profesjonalnie wyposażonej pracowni OZE.

KIM JEST TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ?

Potencjalne miejsca praktyk:

1.Pracownie i warsztaty szkolne, placówki kształcenia ustawicznego i placówki kształcenia praktycznego.

2. Przedsiębiorstwa zajmujące się montażem i eksploatacją systemów energetyki odnawialnej.

3.Inne podmioty z obszaru kształcenia właściwego dla zawodu, wykonujące zadania doradztwa i nadzoru technicznego oraz przygotowania robót montażowych.

CECHY ABSOLWENTA - TECHNIKA URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ

Absolwenci znający najnowsze osiągnięcia dotyczące odnawialnych źródeł energii będą przygotowani do wykonywania zadań w zakresie pozyskiwania odnawialnych źródeł energii.

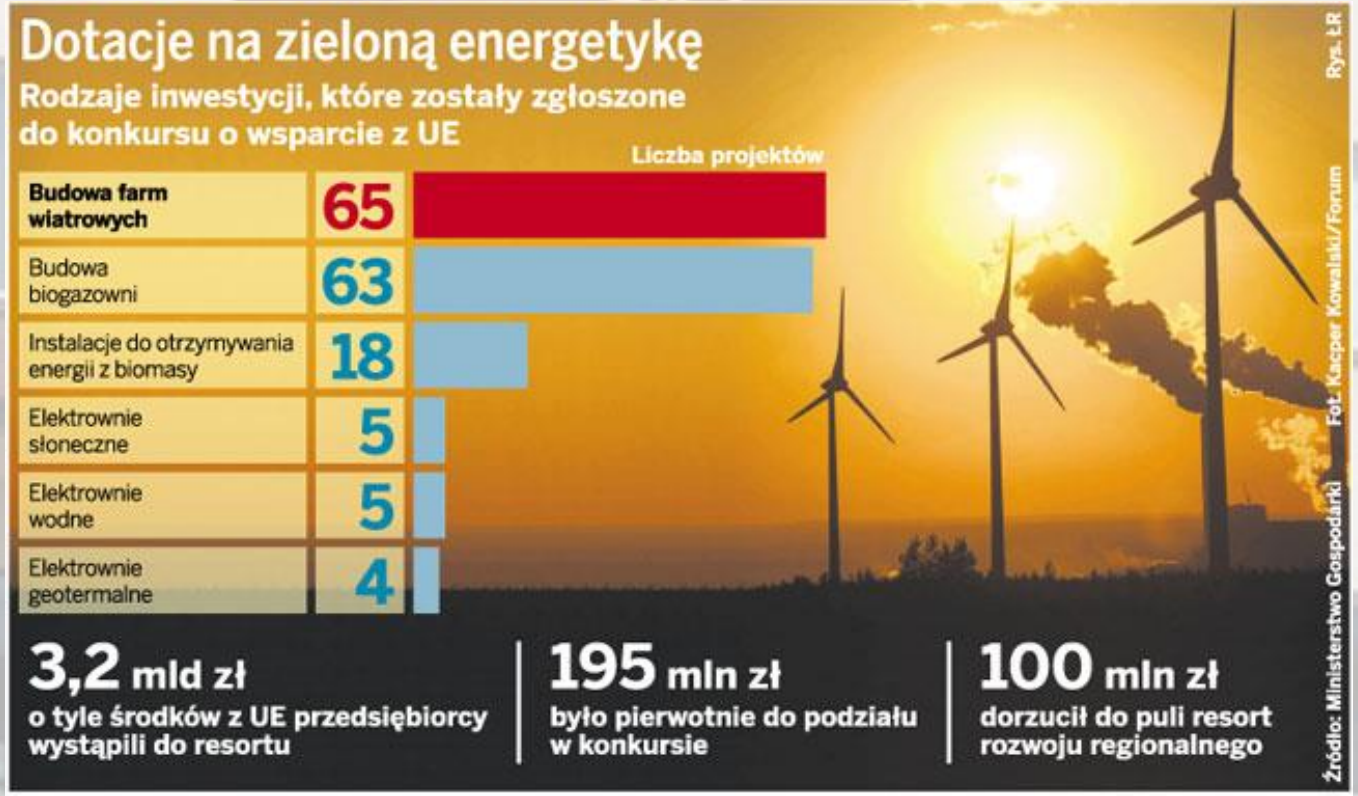
CECHY ABSOLWENTA - TECHNIKA URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ

Absolwent tego kierunku znajdzie zatrudnienie w zakładach wytwarzających, przetwarzających i przesyłających energię elektryczną (elektrownie, zakłady energetyczne) oraz w budownictwie i przemyśle.

Będzie również dobrze przygotowany do prowadzenia własnej działalności gospodarczej.

CECHY ABSOLWENTA - TECHNIKA URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ

Absolwent kierunku może starać się o dotację z UE na działalność związaną z OZE.



POTENCJALNE MIEJSCA PRACY

- firmy instalacyjne, które specjalizują się w projektowaniu i wykonawstwie związanym z: energetyką wodną, energetyką wiatrową, energetyką geotermalną, energetyką wodorową, energią słoneczną, budownictwem energooszczędnym, technologią wodorową,
- przedsiębiorstwa zajmujące się przepisami prawa i normami dotyczącymi ochrony środowiska,
- stanowiska związane z montażem instalacji wyposażonych w urządzenia energetyki odnawialnej,
- Stanowiska nadzoru technicznego nad utrzymaniem prawidłowego funkcjonowania instalacji energetyki odnawialnej,
- budownictwo i energetyka,
- doradztwo energetyczne w zakresie możliwości wykorzystania odnawialnych źródeł energii,
- administracja publiczna - stanowiska nadzoru technicznego i obsługi inwestycji związanych z zastosowaniem odnawialnych źródeł energii,
- firmy zajmujące się projektowaniem i montażem kotłowni ekologicznych,
- przedsiębiorstwa i firmy zajmujących się instalacją i produkcją kolektorów słonecznych, ogniw fotowoltaicznych, pomp ciepła, pieców na biomasę,
- firmy dystrybutorskie i doradcze zajmujące się urządzeniami odnawialnych źródeł energii,
- hurtownie instalatorstwa sanitarnego,
- centra ekologicznych systemów grzewczych,
- własna działalność gospodarcza.

DLACZEGO WARTO PODJĄĆ NAUKĘ W TECHNIKUM URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGII ODNAWIALNEJ?

PONIEWAŻ:

Zdobędziesz specjalistyczną, profesjonalną wiedzę!

Zdobędziesz doświadczenie i praktykę!

Będziesz jednym z niewielu specjalistów na powiatowym rynku pracy!

Będziesz miał duże szanse na zdobycie pracy!

Będziesz mógł otworzyć dochodową działalność gospodarczą!

CHCESZ WIEDZIEĆ WIĘCEJ?

WEJDŹ NA STRONĘ:

http://www.zs2.lukow.pl

JESTEŚMY SZKOŁĄ DLA CIEBIE!!

Zespół Szkół Nr 2

im. Aleksandra Świętochowskiego w Łukowie

Szkoła dla Ciebie

wskocz do nas!
i zostań na dłużej...

OFERTA KSZTAŁCENIA

II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE
rozszerzenia programowe

KL. I A – geografia, biologia – klasa integracyjna
KL. I B – geografia, język angielski

ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI NR 2

KL. I A – wielozawodowa
KL. I B – wielozawodowa – integracyjna

TECHNIKUM NR 2

KL. I A – technik hotelarstwa
KL. I B – technik kelner
KL. I C – technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej

LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 2 DLA DOROSŁYCH

Dzień otwarty
13 kwietnia

Zespół Szkół Nr 2
im. Aleksandra Świętochowskiego w Łukowie

ul. Warszawska 88, 21-400 Łuków
tel. 25 798 66 34
e-mail: zs2lukow@pzo.lukow.pl