

REKRUTACJA

Rekrutacja na studia odbywa się drogą elektroniczną za pomocą systemu IRK. Osobiste konto rejestracyjne służy do złożenia aplikacji na wybrany kierunek (kierunki), a także jest jedynym źródłem przekazywania kandydatowi informacji o wyniku postępowania rekrutacyjnego.

O przyjęcie na studia pierwszego stopnia mogą ubiegać się kandydaci posiadający świadectwo dojrzałości.

Postępowanie kwalifikacyjne na studia I stopnia dla kandydatów:

- z tzw. **nową maturą** oparte jest na wynikach części pisemnej zewnętrznego egzaminu maturalnego. W ocenie konkursowej stosowane są mnożniki odnoszące się do ocen z przedmiotów zdawanych na maturze na poziomie podstawowym lub rozszerzonym.
- z tzw. **starą maturą** oparte jest na konkursie świadectw dojrzałości. Jeżeli kandydat nie zdawał egzaminu dojrzałości z przedmiotów objętych konkursem, wówczas brane są pod uwagę oceny końcowe z tych przedmiotów uwzględnione na świadectwie ukończenia szkoły.
- laureatów i finalistów olimpiad i konkursów: w zależności od tematyki konkursu lub olimpiady uwzględnia się zasady preferencyjne.

Przedmioty maturalne uwzględniane w rekrutacji: język obcy nowożytny oraz jeden przedmiot do wyboru: matematyka, fizyka i astronomia, chemia, informatyka, biologia, geografia.

Mnożniki stosowane w ocenie konkursowej:

	poziom podstawowy	poziom rozszerzony
przedmiot obowiązkowy: język obcy	1,3	2,0
przedmiot do wyboru: matematyka, fizyka i astronomia, informatyka, geografia	2,0	4,0
chemia, biologia	1,3	2,0

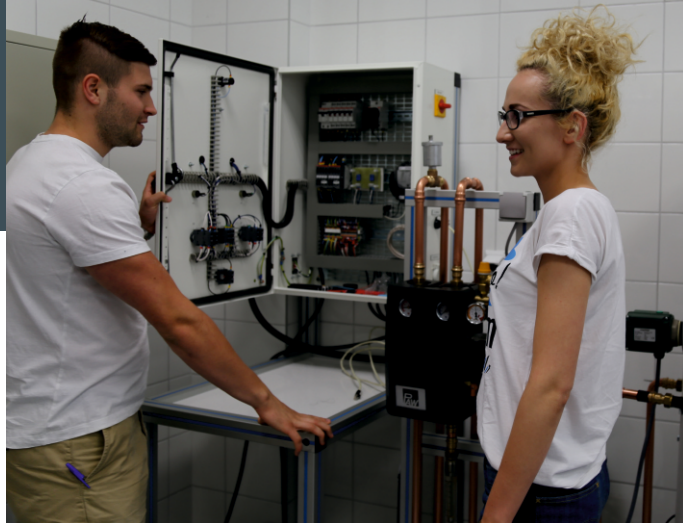
Centrum Dydaktyki i Spraw Studenckich:

tel. 81 445 66 45, 445 68 85 rekrutacja@up.lublin.pl

Wydział Inżynierii Produkcji: ul. Głęboka 28, 20-612 Lublin

tel. 81 531 96 69, dziekanat.wip@up.lublin.pl

www.up.lublin.pl/ekoenergetyka



EKOENERGETYKA

kierunek z przyszłością

studia stacjonarne I stopnia
i niestacjonarne I stopnia



WYDZIAŁ
INŻYNIERII PRODUKCJI



Kształcimy praktycznie!

Ekoenergetyka jest relatywnie nową gałęzią produkcji, w związku z czym rośnie zapotrzebowanie na specjalistów z tej dziedziny. Studia na tym kierunku zaspokajają potrzeby rynku pracy w tym zakresie, poprzez zdobycie wiedzy i praktycznych umiejętności wytwarzania energii z różnych źródeł odnawialnych: energetyki słonecznej, wiatrowej, geotermalnej, wodnej i opartej na biomasie. Program studiów obejmuje również aspekty prawne, środowiskowe i społeczne związane z odnawialnymi źródłami energii.

Studenci odbywają 4-tygodniowe praktyki w wybranych przedsiębiorstwach zajmujących się wytwarzaniem energii z odnawialnych źródeł: biogazowniach, wytwórniach peletów i brykietów, firmach produkujących i instalujących urządzenia fotowoltaiczne i kolektory słoneczne. Dzięki wieloletniej współpracy z tego typu przedsiębiorstwami istnieje możliwość skorzystania z nawiązanych już kontaktów bądź wyszukania ich we własnym zakresie. Odbyte praktyki często przeradzają się w trwałe nawiązanie kontaktów i znalezienie zatrudnienia. W programie studiów przewidziane są wyjazdy do przedsiębiorstw funkcjonujących w branży ekoenergetycznej, gdzie studenci zapoznają się z rzeczywistym działaniem urządzeń OZE. Specjalistyczne pracownie i laboratoria, w których prowadzone są badania nad różnymi odnawialnymi źródłami energii oraz plantacje doświadczalne roślin energetycznych pozwolą studentom zdobywać wiedzę praktyczną w ramach ćwiczeń i przygotowania prac dyplomowych.

przykłady przedmiotów

Roślinne surowce energetyczne, Technologia biopaliw ciekłych, stałych, gazowych, Efektywność energetyczna, Ocena jakości biopaliw, Transport surowców energetycznych, Eksploatacja urządzeń ekoenergetycznych

perspektywy zawodowe

Absolwenci będą w podstawowym zakresie przygotowani do pracy na stanowiskach inżynierskich i menadżerskich w firmach o nastawieniu ekologicznym, w szczególności w dziedzinie energetyki rozproszonej. Studia umożliwiają zdobycie umiejętności projektowania, budowy i eksploatacji urządzeń i obiektów ekoenergetycznych. Umiejętności te będą przydatne w pracy w przedsiębiorstwach zajmujących się wytwarzaniem i dystrybucją energii ze źródeł odnawialnych, jak np. biogazownie, farmy wiatrowe, elektrownie fotowoltaiczne, elektrociepłownie, firmy produkujące biopaliwa. Wiedza zdobyta podczas studiów umożliwi też prace w instytucjach naukowo-badawczych, jednostkach samorządu terytorialnego, organizacjach pozarządowych. Interdyscyplinarny charakter wykształcenia umożliwi absolwentom pracę także w innych gałęziach produkcji, realizujących zadania związane z sektorem przetwórstwa rolno-spożywczego i leśnictwa, a także w jednostkach gospodarczych, w których niezbędna jest wiedza techniczna, informatyczna oraz umiejętności organizacyjne.

stawiamy na praktykę

- zajęcia terenowe i praktyczne
- samodzielne przeprowadzanie badań w trakcie zajęć
- praktyki obowiązkowe i ponadprogramowe, staże i praktyki zagraniczne
- wymiana międzynarodowa w ramach programu Erasmus oraz krajowa poprzez program MOSTAR
- wsparcie Biura Kształcenia Praktycznego i Rozwoju Kompetencji
- lektoraty z języków obcych uwzględniają słownictwo specjalistyczne, typowe dla danego kierunku
- szereg kół naukowych i organizacji studenckich, w których można rozwijać swoje zainteresowania