

## KARTA ZGŁOSZENIA STUDIÓW PODYPLOMOWYCH

WYDZIAŁ: Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska

INSTYTUT: Instytut Inżynierii Środowiska, Zakład Energetyki

NAZWA STUDIÓW PODYPLOMOWYCH: Energetyka Odnawialna

STUDIA PODYPLOMOWE: (zaznacz X)

dodatkowa specjalność

doskonalące X

PODGRUPA KIERUNKU STUDIÓW (wg załącznika):

071 podgrupa inżynierjno – techniczna

KOD ISCED KIERUNKU (wg załącznika):

0713 Elektryczność i energia

CZAS TRWANIA: 2 semestry

OPLATA ZA SEMESTR: 2300,00 zł

OPLATA REKRUTACYJNA: 85,00 zł

REKRUTACJA:

- ukończone studia wyższe,
- kolejność zgłoszeń,
- wniesienie opłaty,
- minimalna liczba słuchaczy - 10 osób, maksymalna – 25 osób.
- link do rejestracji na studia podyplomowe:

<https://webapps.uz.zgora.pl/rekrutacja/index.php?>

WYMAGANE DOKUMENTY:

- odpis dyplomu ukończenia studiów lub kserokopia dyplomu potwierdzona notarialnie,
- potwierdzenie wniesionej opłaty rekrutacyjnej (85,00 zł),
- wydrukowany wniosek,
- druk RODO,
- druk zobowiązania do ponoszenia kosztów na studiach podyplomowych

TERMIN SKŁADANIA DOKUMENTÓW: od 03.06.2024 r. do 11.10.2024 r.

DOKUMENTY PRZYJMUJE:

mgr Dorota Gajak

Instytut Inżynierii Środowiska – budynek A-12, pokój nr 106

ul. prof. Z. Szafrana 15

65-516 Zielona Góra

tel.: 68 352 83 43

CHARAKTERYSTYKA STUDIÓW ORAZ SYLWETKA ABSOLWENTA:

Odnawialne źródła energii (OZE) w energetyce odgrywają coraz większą rolę, wynikającą z dokumentów unijnych oraz polskich. Znaczenie OZE wzrasta nie tylko ze względu na obowiązek - przyjęty przez Polskę 15% udział energii wytworzonej w 2020 roku w OZE w całkowitym wolumenie wytworzonej energii, ale również ze względów ekologicznych. Celowym jest prowadzenie studiów podyplomowych Energetyka odnawialna, których

absolwenci będą wpływać na rozwój nie tylko inwestycji dotyczących instalacji OZE, ale również na rozwój w regionie produkcji urządzeń OZE.

Absolwent studiów podyplomowych posiada szeroką wiedzę nie tylko ściśle związaną z odnawialnymi źródłami energii (OZE), ale również z zakresu pokrewnych obszarów, takich jak efektywność energetyczna oraz budownictwo pasywne. Zna uwarunkowania prawne rozwoju OZE, zarówno dyrektywy UE jak i odpowiednie polskie akty prawne.

Absolwent zna zasady działania oraz budowę kolektorów słonecznych oraz pomp ciepła. W zakresie generacji energii elektrycznej w OZE zna zagadnienia konstrukcji i eksploatacji ogniw fotowoltaicznych, turbin wiatrowych oraz małych elektrowni wodnych. Zna możliwości wykorzystania biomasy, zarówno w procesie spalania, zgazowania jak i wytwarzania biogazu. Zna metody magazynowania energii, z uwzględnieniem technologii wodorowych.

OZE stosowane są w budynkach pasywnych z zaimplementowaną „inteligencją”. Znajomość tych zagadnień rozszerzona jest o tematykę efektywności energetycznej oraz o wybrane problemy audytu energetycznego.

Absolwent studiów podyplomowych posiada najbardziej aktualną wiedzę z szerokiego zakresu merytorycznego: przepisy prawne oraz technologie i konstrukcje urządzeń zmieniające się w sposób dynamiczny.

Program kształcenia zgodnie z misją Uczelni jest wyjściem naprzeciw oczekiwaniom lokalnej społeczności i unijnym wymogom.

- kwalifikacje po ukończeniu studiów:

INFORMACJE DODATKOWE:

.....  
.....

KIEROWNIK STUDIÓW: prof. dr hab. inż. Marian Miłek

DYREKTOR  
Instytutu Inżynierii Środowiska  
*S. Myszograj*  
dr hab. inż. Sylwia Myszograj, prof. UZ