



Specjalność:

Odnawialne Źródła Energii

Studia I-go i II-go stopnia: stacjonarne i niestacjonarne

Szczegółowe informacje dotyczące kryteriów przyjęć znajdują się na stronie:

<http://www.katagro.letnet.pl/rekrutacja.html>

Odnawialne Źródła Energii (OZE) są istotnym elementem rozwoju współczesnej energetyki, a w przyszłości staną się najważniejszym sposobem pozyskiwania energii w kraju i na świecie.



Absolwenci specjalności „Odnawialne źródła energii” posiadają podstawowe umiejętności inżynierskie pozwalające na:

- projektowanie procesów technologicznych i eksploatację urządzeń służących do wykorzystania odnawialnych źródeł energii,
- wykonywanie zadań organizacyjnych i administracyjnych w zakresie planowania i oceny infrastruktury pozwalającej na korzystanie z odnawialnych źródeł energii,
- produkuję biomasy energetycznej i jej wykorzystanie w konwersji energii,
- pozyskanie funduszy z programów operacyjnych wspierających producentów energii ze źródeł odnawialnych.

Ponadto absolwent posiada wiedzę z zakresu:

- technologii produkcji roślin energetycznych i pozyskania energii z biomasy,
- energii wiatrowej i fotowoltaiki,
- słonecznych systemów grzewczych,
- pomp ciepła i energii geotermalnej,
- produkcji energii z odpadów organicznych,
- gospodarki energetycznej.

