Kierunek Energetyka

Absolwenci kierunku Energetyka, po pomyślnym ukończeniu 7 semestralnych studiów pierwszego stopnia, uzyskują tytułu zawodowy inżyniera. Tytuł ten jest potwierdzeniem opanowania podstawowej wiedzy technicznej z zakresu szeroko rozumianej problematyki energetycznej. Ukończenie studiów technicznych na kierunku Energetyka umożliwia kontynuację nauki na studiach II stopnia, w wiodących ośrodkach akademickich w kraju. Przewidziane programem studiów zajęcia, na temat ochrony własności intelektualnych oraz zagadnień dotyczących zakładania i prowadzenia własnego przedsiębiorstwa, mają na celu ułatwienie absolwentom kierunku Energetyka poruszanie się na rynku pracy oraz dają impuls do rozpoczęcia np. własnego biznesu.

Zdobyta wiedza, podczas trwania studiów, jest warunkiem wyjściowym do rozpoczęcia własnej działalności głównie w obszarze ekoenergetyki (pompy ciepła, kolektory i moduły słoneczne, przydomowe elektrownie wiatrowe, technika wodorowa, budowa osad geotermalnych). W zakresie bioenergetyki produkcji, na drodze fermentacji substancji organicznych, biogazu czy wytwarzania biopaliw. Przyszłym miejscem pracy poza ośrodkami lokalnej samorządności terytorialnej są przedsiębiorstwa zajmujące się produkcją, wytwarzaniem oraz dystrybucja energii elektrycznej i cieplnej. Biura wykonujące dokumentację techniczną oraz pracownie zajmujące się konstruowaniem podzespołów i urządzeń służących do realizacji zadań z zakresu konwencjonalnej i proekologicznej energetyki. Zakłady produkcyjne, instalacyjne oraz dystrybucyjne, których działalność leży w zakresie szeroko rozumianej energetyki. Instytucje administrujące i monitorujące prace rozproszonych źródeł energii takich jak: farmy wiatrowe, systemy fotowoltaiczne, biogazownie, wytwórnie biopaliw i tym podobne.