



Sylwetka absolwenta studiów II stopnia po kierunku ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII

Absolwenci posiadają zaawansowaną wiedzę z zakresu systemów i instalacji odnawialnych źródeł energii opartych na pozyskiwaniu energii elektrycznej ze słońca, wody i wiatru oraz energii cieplnej z biomasy, pomp ciepła i geotermii, rozszerzonych o systemy ciepłownicze, chłodnicze, gazowe, przesyłowe, sanitarne, bezpieczeństwa pożarowego. Posiadają umiejętność rozwiązywania złożonych problemów z zakresu efektywnego wykorzystania odnawialnych źródeł energii, wykonywania instalacji zewnętrznych i wewnętrznych, wykonywania i koordynowania zadań projektowych, wykonawczych, prac badawczych, organizowania i kierowania pracą zespołów. Znają język obcy na poziomie biegłości B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego Rady Europy.

Absolwenci są przygotowani do pracy w jednostkach badawczych, biurach projektowych i przedsiębiorstwach wykonawczych zajmujących się: projektowaniem, przygotowaniem, wykonawstwem i eksploatacją systemów i instalacji energetycznych, sanitarnych, ciepłowniczych, montażem urządzeń i zespołów wytwarzających energię elektryczną i ciepłą oraz w urzędach administracji samorządowej i państwowej.

Absolwenci mają wpojone nawyki ustawicznego kształcenia, uzupełniania wiedzy i rozwoju zawodowego, podejmowania wyzwań badawczych i kontynuacji edukacji. Są przygotowani do ubiegania się o pełne uprawnienia budowlane branżowe, uprawnienia w zakresie audytu i charakterystyki energetycznej, montażu urządzeń i instalacji odnawialnych źródeł energii.