



### Sylwetka absolwenta studiów I stopnia po kierunku ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII

Absolwenci będą posiadali umiejętności projektowania i wykonawstwa systemów i instalacji OZE, w szczególności fotowoltaicznych, słonecznych, turbin i urządzeń wiatrowych i wodnych, instalacji geotermalnych, przetwarzania biomasy. Będą posiadali ugruntowaną wiedzę w zakresie stosowania pomp ciepła, możliwości akumulacji energii cieplnej oraz wykonywania konstrukcji energooszczędnych, pasywnych i aktywnych energetycznie. Będą przygotowani do projektowania, wykonawstwa i eksploatacji instalacji sanitarnych, ogrzewnictwa, wentylacji i klimatyzacji sterowanych automatycznie. Będą posiadali wiedzę niezbędną do planowania i projektowania instalacji OZE w oparciu o miejscowe odnawialne źródła energii. Będą znali język obcy na poziomie biegłości B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego Rady Europy oraz będą posiadali umiejętność posługiwania się językiem specjalistycznym z zakresu kierunku studiów. Praktyki zawodowe odbywać będą w przedsiębiorstwach sektora prywatnego i publicznego, firmach produkcyjnych różnych branż, biurach projektowych i konstrukcyjnych, Będą uprawnieni do ubiegania się o uprawnienia zawodowe. Absolwenci przygotowani będą do pracy w przedsiębiorstwach budowlanych, instalacyjnych, jednostkach administracji lokalnej i centralnej, w biurach projektowych oraz instytucjach naukowo-badawczych. Będą mogli być zatrudnieni, jako specjaliści w zakresie odnawialnych źródeł energii w instytucjach specjalizujących się w upowszechnianiu zaawansowanych technologii, racjonalnego wdrażania OZE, problematyki energetycznej.

Absolwenci studiów I stopnia przygotowani będą do kontynuowania studiów drugiego stopnia również na kierunkach pokrewnych.