

**Sylwetka Absolwenta studiów I stopnia Kierunku Inżynieria Środowiska
Specjalność: Ogrzewnictwo, Wentylacja, Klimatyzacja i Ochrona Powietrza.**

Wiedza, umiejętności i kompetencje społeczne Absolwenta specjalności **Ogrzewnictwo, Wentylacja, Klimatyzacja i Ochrona Powietrza**, obejmuje w szczególności umiejętność kształtowania środowiska wewnętrznego w różnego rodzaju budynkach poprzez odpowiedni dobór instalacji wyposażenia technicznego, przy wykorzystaniu nowoczesnych technik komputerowych. Ponadto umiejętność rozwiązywania problemów o charakterze projektowym, inwestycyjnym oraz eksploatacyjnym w zakresie urządzeń i instalacji grzewczych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych oraz odnawialnych źródeł energii. Absolwent tej specjalności będzie potrafił ocenić jakość środowiska zewnętrznego, a także rozwiązywać problemy dotyczące urządzeń i obiektów służących ochronie środowiska zewnętrznego w zakresie ochrony atmosfery.

Absolwent będzie przygotowany do projektowania, wykonawstwa i eksploatacji instalacji wyposażenia technicznego, w tym do badań eksploatacyjnych oraz pomiarów diagnostycznych, a także kontroli jakości działania urządzeń w zakresie środowiska wewnętrznego i zewnętrznego. Będzie posiadać interdyscyplinarną wiedzę z zakresu audytingu energetycznego oraz nabyte uprawnień do przeprowadzania certyfikacji energetycznej budynków.

Absolwent może podjąć pracę w jednostkach projektowych, przemysłowych, wykonawczych lub konsultingowych, nie tylko zgodnie z kierunkiem dyplomowania, ale również w zawodach pokrewnych. Będzie rozumiał konieczność podnoszenia swoich kompetencji oraz dalszego kształcenia się.