



Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej
Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy
im. J.J. Śniadeckich
ul. Seminaryjna 3, 85-326 Bydgoszcz



Studia podyplomowe

Technologia wody i zarządzanie zasobami wodnymi



Cel i zakres kształcenia: Nadrzędnym celem kierowanej oferty dydaktycznej jest przekazanie wiedzy z obszarów eksploatacji instalacji wykorzystywanych do uzdatniania wody podziemnej i powierzchniowej z jej przeznaczeniem na cele produkcyjne oraz instalacji służących do oczyszczania ścieków z różnych branż i sektorów przemysłowych.

Zasadnicze cele kształcenia obejmują przekazanie wiedzy praktycznej z następujących obszarów:

- różnorodnych aspektów projektowania inżynierskiego z instalacji do uzdatniania wody i ścieków przemysłowych,
- wiedzy eksploatacyjnej niezbędnej dla prawidłowego funkcjonowania instalacji uzdatniania wody podziemnej i powierzchniowej,
- wiedzy eksploatacyjnej niezbędnej dla prawidłowego funkcjonowania obiektów technicznych służących do zagospodarowania wód opadowych na cele przemysłowe,
- wiedzy eksploatacyjnej niezbędnej dla prawidłowego funkcjonowania instalacji do fizykochemicznego podczyszczania i/lub oczyszczania ścieków przemysłowych,
- wiedzy eksploatacyjnej niezbędnej dla prawidłowego funkcjonowania instalacji do biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych.

Kadra wykładowca: Zespół wykładowcy stanowią osoby łączące pracę badawczo-dydaktyczną ze ścisłą współpracą i/lub bezpośrednim zaangażowaniem w działalność projektową, wykonawczą oraz eksploatacyjną obiektów ochrony środowiska ze szczególnym uwzględnieniem instalacji uzdatniania wody i fizykochemicznego oraz biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych. To osoby legitymujące się bogatym dorobkiem projektowym i wdrożeniowym z szeroką wiedzą eksploatacyjną, zdobytą na licznych instalacjach ochrony środowiska oraz w trakcie wdrożeń autorskich technologii.

Kwalifikacje: Oferowane studia podyplomowe dedykowane są dla pracowników przedsiębiorstw przemysłowych oraz osób prowadzących lub pracujących w podmiotach zajmujących się problematyką ochrony środowiska okołoprzemysłowego. Uzyskane kwalifikacje pozwolą na zdobycie lub uzupełnienie wiedzy z zakresu projektowania oraz niszowej wiedzy eksploatacyjnej, która ułatwi rozwiązywanie bieżącej problematyki wewnątrzzakładowej, a także pozwoli minimalizować koszty działalności gospodarczej.