



Temat zaopiniowany przez Radę Wydziału dnia 27 stycznia 2026r. prac dyplomowych na rok akad. 2025/26

Inżynieria Środowiska studia I stopnia

dr inż. Paweł Jelec:

1. Projekt koncepcyjny instalacji wodociągowej z zestawem hydroforowym w budynku wielorodzinnym wraz z obliczeniem zapotrzebowania na wodę, doбором średnic przewodów oraz analizą pracy układu ciśnieniowego.
2. Dostosowanie wybranego modernizowanego budynku sakralnego do wymogów ochrony cieplnej w myśl koncepcji Nearly Zero Energy Buildings i zmieniających się przepisów.

dr inż. Monika Kisiel:

1. Koncepcja zagospodarowania terenu zdegradowanego na wybranym przykładzie (1)
2. Koncepcja zagospodarowania terenu zdegradowanego na wybranym przykładzie (2)

dr hab. inż. Ryszard Konieczny, prof. Uczelni:

1. Projekt i budowa stanowiska fotowoltaicznego do wytwarzania energii elektrycznej.
2. Projekt i budowa urządzenia zasilanego energią.
3. Projekt i budowa powietrznego przenośnika cieczy.

dr inż. Krystian Kurowski:

1. Efektywny sposób ogrzewania budynku z instalacją fotowoltaiczną w systemie net billing.
2. Optymalizacja wykorzystania mikroturbiny wiatrowej zintegrowanej z magazynem energii w gospodarstwie domowym na potrzeby bytowe w systemie net billing.

dr inż. Bartłomiej Macherzyński:

1. Koncepcja modernizacji oczyszczalni ścieków „na wybranym przykładzie”.
2. Ocena efektywności działania oczyszczalni ścieków (na przykładzie wybranej oczyszczalni).

dr Piotr Mędrzycki:

1. Projekt modyfikacji biotechnicznych rozwiązań wpływających na gospodarowanie wodą w wybranym parku miejskim.
2. Projekt modyfikacji biotechnicznych rozwiązań umocnienia skarp w wybranym parku miejskim.

dr inż. Agnieszka Poniatowska:

1. Koncepcja modernizacji systemu gospodarki odpadami komunalnymi dla wybranej gminy/miasta.
2. Zanieczyszczenie mikroplastikiem wybranych produktów żywnościowych.
3. Występowanie mikroplastików w środowisku.



dr Elżbieta Popowska:

1. Wpływ aerozolu biologicznego z oczyszczalni ścieków na mikroflorę powietrza.

dr inż. Dominik Wojewódka:

1. Mikrobiologiczna ocena jakości powietrza wewnętrznego w wybranych obiektach użyteczności publicznej.
2. Ocena szkodliwości ścieków na podstawie badań toksykologicznych.