



## RAMOWY PROGRAM PRAKTYK

Katedra Ochrony i Kształtowania Środowiska- praktyka na studiach dziennych pierwszego stopnia na specjalności Inżynieria Terenów Zurbanizowanych

Opiekun: **dr inż. Krystyna Lelicińska-Serafin**

### **Charakter i cel praktyki:**

Praktyka ma charakter zawodowy. Celem praktyki jest nabycie umiejętności powiązania wiadomości teoretycznych z działalnością praktyczną, poznanie warunków przyszłej pracy zawodowej i nabycie umiejętności współpracy z zespołem oraz organizowania stanowisk pracy zgodnie z zasadami prawnymi i etycznymi. Praktyka realizowana jest na VI oraz VIII semestrze studiów pierwszego stopnia w wymiarze odpowiednio 4 i 8 tygodni.

### **Ramowy charakter praktyki:**

Program 4/8 -tygodniowej praktyki zawodowej dla Studentów studiów inżynierskich powinien umożliwić Studentom zapoznanie się z funkcjonowaniem jednostek strukturalnych zajmujących się problematyką inżynierii terenów zurbanizowanych, w tym urzędów administracji państwowej i samorządowej, inspektoratów ochrony środowiska, dyrekcji ochrony środowiska, przedsiębiorstw projektujących, wykonujących i eksploatujących instalacje i sieci komunalne, instytucji i przedsiębiorstw zajmujących się zarządzaniem i obsługą terenów zurbanizowanych (miejskie przedsiębiorstwa oczyszczania, zakłady przetwarzania odpadów, przedsiębiorstwa wodociągowe i kanalizacyjne, oczyszczalnie ścieków, przedsiębiorstwa energetyki cieplnej, itp.), firm konsultingowych, handlowych i usługowych świadczących usługi dla gospodarki komunalnej, zakładów przemysłowych (w zakresie ich powiązań funkcjonalnych z infrastrukturą miejską oraz inżynierią i ochroną środowiska) oraz jednostek naukowych zajmujących się inżynierią terenów zurbanizowanych.

Program praktyki zawodowej powinien umożliwić Studentom zapoznanie się z wybranymi dziedzinami (w zależności od miejsca odbywania praktyk), takimi jak m.in.:

- gospodarka odpadami i oczyszczanie miast,
- ład i porządek przestrzenny oraz dokumenty planistyczne w zakresie gospodarki komunalnej na terenach zurbanizowanych,
- instalacje i urządzenia stosowane w inżynierii komunalnej, związanych z gospodarką komunalną, w szczególności na terenach zurbanizowanych,
- analiza przepisów prawnych, decyzji administracyjnych oraz innych procedur w zakresie gospodarki komunalnej,
- bezpieczeństwo środowiskowe (przeciwdziałanie smogowemu zanieczyszczeniu powietrza atmosferycznego, zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków, rekultywacja terenów),
- aspekty formalno-prawne danej jednostki (status prawny, regulamin, struktura organizacyjna).

Szczegółowy program praktyki powinien zostać ustalony przez jednostkę przyjmującą Studenta na praktykę zawodową.