



Ramowy program studenckiej Praktyki zawodowej dla studiów niestacjonarnych kierunku studiów Inżynieria Środowiska

I. Cel praktyki

1. Poznanie struktury przedsiębiorstwa, zakresu jego działalności, zasad zarządzania oraz zaznajomienie się z zakładowymi przepisami BHP.
2. Zapoznanie się z etapami realizacji inwestycji (od koncepcji przez projektowanie do wykonawstwa) w zakresie: instalacji grzewczych, wentylacyjnych i sanitarnych, zaopatrzenia w wodę i usuwania ścieków, oczyszczania wody i ścieków, gospodarki wodno-ściekowej, odnowy wody, unieszkodliwiania i zagospodarowania odpadów miejskich i przemysłowych, odwodnień terenu oraz w zakresie ochrony powietrza.
3. Uczestnictwo w pracach związanych z budową instalacji, rozruchem obiektów lub nadzorem oraz kontrolą w trakcie ich eksploatacji.
4. Poznanie sposobu doboru urządzeń według zasad producenta, zasad rozliczeń robót montażowych oraz zasad doradztwa i sprzedaży wyrobów.
5. W przypadku odbywania praktyki w instytucjach kontrolujących stan czystości środowiska – uczestnictwo w pomiarach oraz interpretacji danych pochodzących z monitoringu.

II. Miejsce praktyki

Odpowiednie na tym kierunku studiów są firmy i instytucje zajmujące się:

- realizacją inwestycji w zakresie inżynierii i ochrony środowiska,
- planowaniem, wykonawstwem i eksploatacją wszelkich urządzeń służących do oczyszczania wody i ścieków oraz przeróbki i utylizacji osadów, do zaopatrzenia w wodę i usuwania ścieków oraz odwodnień terenów,
- eksploatacją urządzeń gospodarki wodnej i ściekowej w zakładach przemysłowych,
- przygotowywaniem dokumentacji i kontrolą instalacji grzewczych, wentylacyjnych i sanitarnych,
- projektowaniem i produkcją urządzeń instalacyjnych,
- wykonawstwem instalacji grzewczych, wentylacyjnych i sanitarnych, ich uruchamianiem i obmiarem,
- marketingiem, doradztwem i sprzedażą urządzeń instalacyjnych itp.,
- planowaniem, wykonawstwem i eksploatacją składowisk odpadów oraz odzyskiem i wtórną przeróbką materiałów odnawialnych,
- rozwiązywaniem problemów ochrony powietrza przed zanieczyszczeniami pyłowymi i gazowymi,
- planowaniem, wykonawstwem i eksploatacją wszelkich urządzeń służących do unieszkodliwiania gazów odlotowych, zagospodarowaniem powstających w tych procesach odpadów, a także systemów kontroli stanu skażenia środowiska atmosferycznego,
- planowaniem i administracją inwestycji oraz gospodarką przestrzenną, a także kształtowaniem i realizacją polityki ekologicznej.

III. Warunki zaliczenia praktyki

Po zakończeniu praktyki Student zobowiązany jest do przedłożenia Pełnomocnikowi Dziekana ds. studenckich Praktyk zawodowych sprawozdania z prac, w których uczestniczył, bądź które prowadził samodzielnie. Sprawozdanie powinno być zaakceptowane i zaopiniowane przez Opiekuna Studenta w miejscu odbywania praktyki.



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Plac Grunwaldzki 13
50-377 Wrocław

T: +48 71 320 46 76

dziekana@pwr.edu.pl

www.wis.pwr.edu.pl