

**KRÓTKA CHARAKTERYSTYKA
STUDENCKICH PRAKTYK ZAWODOWYCH
DWUMIESIĘCZNYCH
na kierunku INŻYNIERIA ŚRODOWISKA**

Studia o profilu praktycznym rozpoczęte w roku 2013/14

Zasady odbywania praktyk, cele, zakres, terminy i założone efekty kształcenia są określone przez:

- regulamin studenckich praktyk zawodowych w PWSZ w Koninie,
- regulamin studenckich praktyk zawodowych Wydziału Budownictwa, Mechaniki i Inżynierii Środowiska,
- odpowiedni program studenckich praktyk zawodowych na kierunku „inżynieria środowiska”.

Przebieg praktyk

Na kierunku „inżynieria środowiska” praktyki są realizowane w łącznym wymiarze 8 tygodni po II i/lub III roku studiów. Praktykę należy odbywać w miesiącach wakacyjnych (tj. lipiec, sierpień, wrzesień), chyba że Dziekan Wydziału Budownictwa, Mechaniki i Inżynierii Środowiska wyrazi zgodę na inny termin.

Celem praktyk zawodowych jest:

1. Zapoznanie studentów z systemem powstawania projektów (budowlanych, konstrukcyjnych, instalacyjnych, sieci wodno – kanalizacyjnych, stacji uzdatniania wody, oczyszczalni ścieków, składowisk odpadów itp.) oraz ich realizacja szczególnie w zakresie inwestycji ekologicznych;
2. zapoznanie studenta z wykonywaniem dokumentacji uzupełniających i towarzyszących przedsięwzięciu budowlanemu związanych z ochroną środowiska (dotyczy Raportów oddziaływania, Operatów wodnoprawnych, Przeglądów ekologicznych);
3. poznanie przez studentów zasad funkcjonowania jednostek samorządu terytorialnego szczególnie w zakresie ochrony środowiska;
4. poznanie zasad zarządzania firmą (przedsiębiorstwem, spółką) zasad organizacji współpracy działów i instytucji, przepływu informacji;
5. poznanie zasad kierowania procesem projektowym oraz procesem realizacji inwestycji;
6. podział funkcji personelu technicznego podczas realizacji obiektów komunalnych;
7. poznanie maszyn, urządzeń i technologii;
8. poznanie systemu bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony zdrowia;
9. poznanie elementów marketingu, rynku usług projektowych i wykonawstwa inwestycyjnego;
10. poznanie realizacji inwestycji budowlanej na dowolnym etapie-przetarg procesu inwestycyjnego;

11. poznanie zasad udziału podwykonawców w realizacji procesu projektowego (branże) jak i procesu wykonawczego;
12. zapoznanie studenta z procedurą uzyskania pozwolenia na użytkowanie obiektu budowlanego;
13. poznanie zasad rozliczania osób biorących udział w projektowaniu, jak i realizacji inwestycji;
14. wdrożenie studenta i jego współuczestniczenie w wykonywaniu niektórych elementów dokumentacji technicznej, w tym szczególnie opracowań uzupełniających i towarzyszących.

Elementy weryfikacji zakładanych efektów kształcenia w ramach praktyk:

- dziennik praktyki,
- sprawozdanie z realizacji każdego etapu praktyki.

Możliwości zaliczenia praktyki lub jej części na podstawie pracy w ramach obozu naukowego, naukowo-technicznego, pracy zawodowej, prowadzonej działalności gospodarczej lub wolontariatu – są określone w § 6 regulaminu studenckich praktyk zawodowych Wydziału Budownictwa, Mechaniki i Inżynierii Środowiska.