

**Politechnika Łódzka, Wydział Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska
90-924 Łódź, ul. Wólczańska 213**

Ramowy Program Zawodowej Praktyki Studenckiej

Rodzaj studiów: *stacjonarne I stopnia*

Kierunek studiów: *Inżynieria Środowiska*

Rodzaj praktyki: *specjalistyczna*

Czas trwania praktyki: *minimum 6 tygodni, w jednym lub kilku zakładach/institucjach*

1. Główne cele praktyki:

- Przygotowanie studenta do pracy w zespole i pokazaniu mu znaczenia oraz wartości pracy na różnych stanowiskach
- Przedstawienie studentowi praktycznych zastosowań wiadomości teoretycznych uzyskanych przez niego w czasie studiów
- Umożliwienie studentowi weryfikacji nabytych przez niego w czasie studiów umiejętności oraz zapoznaniu się z metodami stosowanymi w praktyce
- Ułatwienie studentowi znalezienia miejsca pracy, poprzez danie szansy na pokazanie się w środowisku potencjalnych pracodawców oraz nabycia odpowiedniego przygotowania do wykonywania zawodu
- Stworzenie studentowi możliwości pozyskania tematu pracy dyplomowej oraz materiałów do części praktycznej pracy.

2. Ramowy Program Praktyki Studenckiej

Lp.	Opis zagadnień tematycznych
1	Szkolenie BHP i szkolenie stanowiskowe
2	Zapoznanie ze strukturą jednostki organizacyjnej/przedsiębiorstwa. Określenie zakresu obowiązków i specyfiką wykonywanych czynności
3	Poznanie zakresu obszarów pracy poszczególnych jednostek organizacyjnych zakładu oraz szczegółowo zakresu pracy zespołu, w którym realizowana będzie praktyka.
4	Zapoznanie się z procesami technologicznymi, dokumentacją techniczną i obiegiem dokumentów w instytucji/przedsiębiorstwie/zespole, w którym realizowana jest praktyka.
5	W przypadku praktyk specjalistycznych w zakresie ochrony środowiska określenie rodzajów zagrożeń, ich wpływem na środowisko oraz sposobami oceny i zapobiegania takim zagrożeniom. Poznanie zasad projektowania procesów i produktów, które zapewniają, że odpady i niekorzystne ich oddziaływanie na środowisko zostanie zminimalizowane. Przystudiowanie procesu technologicznego, dokumentacji technicznej (projekty techniczne i robocze) i dokumentów dotyczących organizacji pracy; poznanie zakresu czynności zespołu inżynieryjno-technicznego, sprawozdawczość, kontrola dyscypliny pracowników, kontrola stanu maszyn i urządzeń oraz warunków bezpieczeństwa i higieny pracy – w przypadku praktyki realizowanej w zakładzie produkcyjnym lub laboratorium. Zapoznanie się z dokumentacją techniczną i sposobami rozwiązywania zagadnień projektowych – w przypadku praktyki realizowanej w biurze projektowym.
6	W przypadku praktyk technologicznych/installacyjnych zapoznanie się z dokumentacją techniczną (projekty techniczne i robocze), sposobami rozwiązywania zagadnień projektowych (w przypadku praktyki realizowanej w biurze projektowym), poznanie dokumentów dotyczących realizacji budowy, poznanie zakresu czynności zespołu inżynieryjno-technicznego na budowie (zlecenia, dziennik budowy, księga obmiarów, sprawozdawczość, kontrola dyscypliny pracowników, kontrola stanu maszyn i urządzeń oraz warunków BHP.
7	Nauka zdefiniowania i rozpoznawania problemów występujących w zakładzie/laboratorium/biurze, analizy poszczególnych elementów składowych danego problemu i wykonać analizę możliwości ich rozwiązania.

- Szczegółowy program praktyki studenckiej ustala opiekun praktyk w zakładzie pracy na podstawie ramowego programu praktyki studenckiej.
- W celu zaliczenia praktyki student dostarcza na Uczelnię następujące dokumenty: potwierdzenie odbycia praktyki studenckiej lub świadectwo pracy, zaświadczenie ze szkolenia BHP w miejscu odbycia praktyki, sprawozdanie z praktyki studenckiej obejmujące min. Szczegółowy program praktyki studenckiej.