**Załącznik Nr 03 do Procedury Wydziałowej PW-09** (URK/USZJK/WISIG/PW-08/Z-03)

**Program**

**praktyk zawodowych dla studentów studiów stacjonarnych I stopnia**

**na kierunku Inżynieria i Gospodarka Wodna**

Celem praktyki zawodowej jest praktyczne przygotowanie studentów kierunku Inżynieria i Gospodarka Wodna do wykonywania zawodu zgodnie z uzyskanym wykształceniem. Student podczas praktyki ma możliwość wykorzystania i weryfikacji zdobytej podczas studiów wiedzy oraz nabycie umiejętności. Ponadto student przygotowuje się do pracy w zespole, poznaje znaczenie pracy i jej wartość na różnych stanowiskach.

Program praktyki obejmuje nie zamknięty katalog wymienionych niżej zadań zawodowych / zagadnienia dostosowane do charakteru i profilu Instytucji przyjmującej na praktykę[[1]](#footnote-1):

* zapoznanie się z przepisami prawa obowiązującymi w branży oraz przepisami BHP obowiązującymi w Instytucji przyjmującą na praktykę,
* zapoznanie się z organizacją, zarządzaniem i zasadami funkcjonowania, zakresem działalności Instytucji przyjmującą na praktykę, stosowanymi normami jakości, regulaminem pracy itp.,
* zapoznanie się z technologiami, technikami i narzędziami, w tym informatycznymi stosowanymi w Instytucji przyjmującej na praktykę,
* zapoznanie się z procedurami przetargowymi i zasadami przygotowywania dokumentacji przetargowej,
* zapoznanie się z technikami i sposobami wykonywania prac dokumentacyjnych
i projektowych oraz procesem uzgodnień decyzji projektowych i wykonawczych,
* zapoznanie się z technologiami i organizacją robót wykonywanych przez Instytucję przyjmującą na praktykę, w tym prac ziemnych, zbrojeniowych, betoniarskich, instalacyjno-montażowych itp.,
* zapoznanie się z funkcjonowaniem i zasadami eksploatacji maszyn i urządzeń wykorzystywanych w procesach technologicznych,
* zapoznanie się z zasadami prowadzenia obmiaru robót i kontroli ich jakości,
* zapoznanie się z eksploatacją obiektów i urządzeń infrastruktury inżynieryjnej, wodno-melioracyjnej i gospodarki wodno-ściekowej,
* zapoznanie się z problematyką ochrony środowiska na etapie projektowania, realizacji i eksploatacji inwestycji z zakresu inżynierii i gospodarki wodnej,
* udział w badaniach laboratoryjnych z zakresu inżynierii i gospodarki wodnej (woda, ścieki, gleba),
* udział w pracach terenowych z zakresu pomiarów geodezyjnych, hydrologicznych, hydrogeologicznych, geotechnicznych itp.,
* samodzielne lub w zespole przygotowanie dokumentacji technicznej, przyrodniczo-technicznej lub administracyjnej,
* udział w kursach specjalistycznych organizowanych przez instytucję przyjmującą na praktykę.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Podpis Praktykanta |  | Podpis Zakładowego Opiekuna Praktyki |

1. zaznaczyć planowane zadania zawodowe / zagadnienia [↑](#footnote-ref-1)