

Przedmiot:**PRAKTYKA ZAWODOWA** (w branżowej firmie wykonawczej)

Wymiar ECTS	8
Status	kierunkowy fakultatywny (Student decyduje o wyborze miejsca odbywania praktyki)
Forma zaliczenia końcowego	zaliczenie na ocenę
Wymagania wstępne	wiedza i umiejętności z przedmiotów zawodowych

Kierunek studiów:**Inżynieria i gospodarka wodna**

Profil studiów	ogólnoakademicki
Kod formy studiów oraz poziomu studiów	SI
Semestr studiów	7
Język wykładowy	polski

Prowadzący przedmiot:

Nazwa jednostki właściwej dla koordynatora	Wydział Inżynierii Środowiska i Geodezji Wydziałowy Opiekun ds. Praktyk dla kierunku Inżynieria i gospodarka wodna
Koordynator przedmiotu	

Przedmiotowe efekty uczenia się:

Kod składnika opisu	Opis	Odniesienie do (kod)	
		efektu kierunkowego	dyscypliny
WIEDZA – zna i rozumie:			
UMIĘTNOŚCI – potrafi:			
PZF_U1	ocenić i opisać przydatność rutynowych metod i narzędzi służących do rozwiązywania prostych zadań inżynierskich stosowanych w branżowej firmie wykonawczej.	IGW1_U07	TS
PZF_U2	dostrzegać wady i zalety zastosowanych przez branżową firmę wykonawczą rozwiązań zadań z zakresu inżynierii i gospodarki wodnej.	IGW1_U12	TS
PZF_U3	samodzielnie lub w zespole zrealizować powierzone przez zakładowego opiekuna praktyki zadania, związane z działalnością branżowej firmy wykonawczej.	IGW1_U15 IGW1_U16 IGW1_U20	TS
PZF_U4	samodzielnie lub w zespole przygotować niezbędną dokumentację techniczną lub administracyjną.	IGW1_U17 IGW1_U20	TS
KOMPETENCJE SPOŁECZNE – jest gotów do:			
PZF_K1	ciągłego uzupełniania i aktualizowania wiedzy dla dalszego rozwoju zawodowego.	IGW1_K01	TS
PZF_K2	świadomego podejmowania decyzji i związanego z tym ryzyka decyzyjnego jakim obarczona jest realizacja zadań inżynierskich.	IGW1_K02	TS
PZF_K3	identyfikacji pozatechnicznych skutków działalności inżynierskiej oraz do oceny ich wpływu na środowisko.	IGW1_K03	TS
PZF_K4	świadomego zachowania się w sposób profesjonalny oraz przestrzegania zasad etyki zawodowej.	IGW1_K05	TS
PZF_K5	wypełniania roli społecznej absolwenta kierunku, poprzez popularyzowania w miejscu odbywania praktyki osiągnięć z zakresu inżynierii i gospodarki wodnej.	IGW1_K06	TS
PZF_K6	myślenia i działania w sposób kreatywny i przedsiębiorczy.	IGW1_K07	TS

Treści nauczania:

Wykłady	0 godz.
----------------	----------------

Tematyka zajęć	
----------------	--

Realizowane efekty uczenia się	
--------------------------------	--

Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	
--	--

Praktyka zawodowa	162 godz.
--------------------------	------------------

Tematyka zajęć	<i>Realizacja praktyki w branżowej firmie wykonawczej, zgodnie z jej harmonogramem. Prowadzenie dziennika praktyk, zakończonego pisemną opinią o Praktykancie, sporządzoną osobiście i podpisaną przez zakładowego opiekuna praktyki.</i>
----------------	---

Realizowane efekty uczenia się	<i>PZF_U1; PZF_U2; PZF_U3; PZF_U4; PZF_K1; PZF_K2; PZF_K3; PZF_K4; PZF_K5; PZF_K6</i>
--------------------------------	---

Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	<i>Zaliczenie praktyki zawodowej odbywa się na podstawie przedłożonego dziennika praktyk prowadzonego przez Studenta w trakcie jej trwania. Warunkiem uzyskania zaliczenia jest pozytywna opinia o Praktykancie wystawiona i podpisana przez zakładowego opiekuna praktyki. Ocenę z praktyki zawodowej wpisuje do systemu USOS, Wydziałowy Opiekun ds. Praktyk dla kierunku Inżynieria i gospodarka wodna.</i>
--	--

Seminarium	0 godz.
-------------------	----------------

Tematyka zajęć	
----------------	--

Realizowane efekty uczenia się	
--------------------------------	--

Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	
--	--

Literatura:

Podstawowa	<i>1. Literatura fachowa powiązana z działalnością branżowej firmy wykonawczej.</i>
------------	---

Uzupełniająca	
---------------	--

Struktura efektów uczenia się:

Dyscyplina – <i>Inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka</i>	8,0	ECTS
---	-----	------

Dyscyplina –	ECTS*
------------------	-----	-------

Struktura aktywności studenta:

zajęcia realizowane z bezpośrednim udziałem prowadzącego	162	godz.	6,5	ECTS*
--	-----	-------	-----	-------

w tym:	wykłady	0	godz.
--------	---------	---	-------

ćwiczenia i seminaaria	0	godz.
------------------------	---	-------

konsultacje	1	godz.
-------------	---	-------

udział w badaniach	0	godz.
--------------------	---	-------

obowiązkowe praktyki i staże	160	godz.
------------------------------	-----	-------

udział w egzaminie i zaliczeniach	1	godz.
-----------------------------------	---	-------

zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	0	godz.	0,0	ECTS*
---	---	-------	-----	-------

praca własna	38	godz.	1,5	ECTS*
--------------	----	-------	-----	-------

)* – Podawane z dokładnością do 0,1 ECTS, gdzie 1 ECTS = 25–30 godz. zajęć