



IV. Opis programu studiów

4. KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	
Nazwa przedmiotu	Praktyka zawodowa
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Job training
Obowiązuje od roku akademickiego	2019/2020

USYTUOWANIE MODUŁU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	budownictwo
Poziom kształcenia	I stopień
Profil studiów	ogólnoakademicki
Forma i tryb prowadzenia studiów	stacjonarne
Zakres	-
Jednostka prowadząca przedmiot	Wydział Budownictwa i Architektury
Koordynator przedmiotu	Dr inż. Marek Telejko
Zatwierdził	Prof. dr hab. inż. Marek Iwański

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	Przedmiot kierunkowy
Status przedmiotu	Obowiązkowy
Język prowadzenia zajęć	Polski
Usytuowanie modułu w planie studiów - semestr	Semestr VI
Wymagania wstępne	-
Egzamin (TAK/NIE)	NIE
Liczba punktów ECTS	8

Forma prowadzenia zajęć	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	Inne
Liczba godzin w semestrze					200

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Sym- bol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Zna uwarunkowania działalności przedsiębiorstw budowlanych.	B1_W08 B1_W16 B1_W20
	W02	Zna proces projektowy i specyfikę realizacji obiektów budowlanych.	B1_W05 B1_W09 B1_W10 B1_W12 B1_W13 B1_W14 B1_W17 B1_W18 B1_W21
Umiejętności	U01	Umie wykonywać, remontować i nadzorować prace budowlane.	B1_U03 B1_U07 B1_U12 B1_U13 B1_U14 B1_U18 B1_U19 B1_U20 B1_U21 B1_U25
	U02	Umie przeprowadzić badania geodezyjne, geotechniczne, hydrogeologiczne.	B1_U04 B1_U05 B1_U06 B1_U16 B1_U17 B1_U21
Kompetencje społeczne	K01	Rozumie znaczenie odpowiedzialności zawodowej podczas realizacji obiektów budowlanych.	B1_K02

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
inne (praktyki)	1. Szkolenie BHP.
	2. Zapoznanie się z zakresem działalności „zakładu pracy”.
	3. Zapoznanie się z procedurami funkcjonowania „zakładu pracy”, normami jakościowymi ISO, audytem itp..
	4. Zapoznanie się z procesem projektowym.
	5. Zapoznanie się z nowymi technologiami stosowanymi w „zakładzie pracy”.
	6. Zapoznanie się z aktualnym stanem budowy, zaawansowaniem robót oraz rozmieszczeniem obiektów wznoszonych i pomocniczych.
	7. Zapoznanie się z organizacją pracy na budowie i obowiązkami personelu techniczno-administracyjnego (inżyniera, majstra, brygadzysty, magazyniera i inspektora nadzoru).
	8. Zapoznanie się z pełną dokumentacją techniczną obiektów ze szczególnym uwzględnieniem dokumentacji obiektu (dziennik budowy, książka obmiaru, kontrola obecności, dokumenty magazynowe).
	9. Zapoznanie się z technologią prowadzonych robót na placu budowy.

	10. Udział w bieżącej działalności „zakładu pracy” (czynne uczestnictwo w procesie inwestycyjnym tj.: procesie przygotowawczym, projektowym, wykonawczym, w procesie nadzoru budowlanego, w procesie zarządzania, marketingiem zakładowym).
	11. Udział w procesie projektowym inwestycji.
	12. Udział w procesie wykonawczym inwestycji na budowie.
	13. Udział w procesie nadzoru inwestycyjnego.
	14. Udział w procesie remontowym inwestycji.
	15. Udział w procesie konserwacyjnym obiektu inżynierskiego lub historycznego.
	16. Pełnienie funkcji pomocnika np. majstra, inżyniera, kierownika budowy, specjalisty.
	17. Udział w badaniach geodezyjnych, geotechnicznych, hydrogeologicznych.

METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne
W01					X	
W02					X	
U01					X	
U02					X	
K01					X	

FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
inne (PRAKTYKI)	zaliczenie (zal)	<i>Przedłożenie, zgodnego z Regulaminem praktyk zawodowych w Politechnice Świętokrzyskiej, sprawozdania z przebiegu praktyki</i>

NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS							
L p.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta					Jednostka
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów	W	C	L	P	S	h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)						h
3.	Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	0					h
4.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	0					ECTS
5.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	0					h
6.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	0					ECTS

7.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	200	h
8.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	8	ECTS
9.	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	200	h
10.	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	8	

LITERATURA