



IV. Opis programu studiów

4. KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	B2-3-KB-301, B2-3-TiOB-302, B2-3-BD-301
Nazwa przedmiotu	Zarządzanie przedsięwzięciami budowlanymi
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Management of construction projects
Obowiązuje od roku akademickiego	2019/2020

USYTUOWANIE MODUŁU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	budownictwo
Poziom kształcenia	II stopień
Profil studiów	ogólnoakademicki
Forma i tryb prowadzenia studiów	stacjonarne
Zakres	Konstrukcje budowlane, Technologia i organizacja budownictwa, Budowa dróg, Mosty, Modelowanie informacji o budynku (BIM)
Jednostka prowadząca przedmiot	Katedra Technologii i Organizacji Budownictwa
Koordynator przedmiotu	dr inż. Anna Kotwa
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 III
Wymagania wstępne	-
Egzamin (TAK/NIE)	Tak
Liczba punktów ECTS	3

Forma prowadzenia zajęć	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	Inne
Liczba godzin w semestrze	30			15	

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Sym- bol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Ma wiedzę na temat tworzenia procedur zarządzania jakością przedsięwzięć budowlanych. Ma wiedzę na temat efektywności, kosztów i czasu realizacji przedsięwzięć budowlanych w warunkach ryzyka i niepewności.	B2_W10
	W02	Ma wiedzę na temat prowadzenia działalności gospodarczej w branży budowlanej. Rozumie zasady i podstawy gospodarki finansowej przedsiębiorstw.	B2_W11
	W03	Ma wiedzę na temat wpływu realizacji inwestycji oraz istniejących obiektów budowlanych na środowisko.	B2_W07
Umiejętności	U01	Potrafi wyszukać użyteczne informacje oraz pozyskać oprogramowanie wspomagające pracę projektanta i organizatora procesów budowlanych	B2_U05
	U02	Umie zarządzać procesami budowlanymi. Potrafi wyznaczyć obowiązki i zadania nadzoru inwestorskiego i budowlanego.	B2_U10
	U03	Potrafi ocenić zagrożenia przy realizacji przedsięwzięć budowlanych i wdrożyć odpowiednie zasady bezpieczeństwa.	B2_U12
Kompetencje społeczne	K01	Potrafi pracować samodzielnie nad wyznaczonym zadaniem.	B2_K01
	K02	Jest odpowiedzialny za rzetelność uzyskanych wyników.	B2_K02
	K03	Ma świadomość konieczności podnoszenia kompetencji zawodowych.	B2_K06
	K04	Ma świadomość potrzeby zrównoważonego, energooszczędnego rozwoju w budownictwie.	B2_K04
	K05	Potrafi formułować i prezentować opinie na temat budownictwa oraz rozumie potrzebę przekazywania społeczeństwu wiedzy na temat budownictwa.	B2_K07

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć*	Treści programowe
wykład	1. Podstawowe zasady prawa pracy. Stosunek pracy w świetle Kodeksu pracy. Stosunek pracy na podstawie powołania, wyboru, mianowania oraz spółdzielczej umowy o pracę
	2. Wynagrodzenie za pracę. Urlopy pracownicze. Obowiązki pracodawcy i pracownika. Czas pracy.
	3. Uprawnienia pracowników związane z rodzicielstwem. Zatrudnianie młodocianych.
	4. Bezpieczeństwo i higiena pracy w budownictwie. Układy zbiorowe pracy.
	5. Rozpatrywanie sporów o rozstrzenia ze stosunku pracy. Odpowiedzialność za wykroczenia przeciwko prawom pracy. Podsumowanie Kodeksu Pracy.
projekt	1. Omówienie przedmiotu i przedstawienie wszystkich tematów zajęć projektowych, warunki zaliczenia przedmiotu.
	2. CV i list motywacyjny – zasady pisania, najczęściej popełniane błędy, przykłady. Projekt własnego CV i listu motywacyjnego
	3. Motywacja pracowników do pracy. Samoocena pracownika. Projekt arkusza oceny pracownika na każdym etapie oceny.
	4. Umowa o pracę wg Kodeksu Pracy. Umowy regulowane Kodeksem Cywilnym (zlecenie, o dzieło). Zmiana treści umowy o pracę. Ustanie stosunku pracy wg Kodeksu pracy. Świadczenia pracy. Druki w zatrudnieniu pracowniczym. Projekt umowy o pracę, świadectwa pracy, rozwiązania umowy o pracę.

*) zostawić tylko realizowane formy zajęć

METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne
W01		X		X		
W02		X		X		
W03		X		X		
U01		X		X		
U02		X		X		
U03		X		X		
K01		X		X		
K02		X		X		
K03		X		X		
K04		X		X		
K05		X		X		

FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć*	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
wykład	egzamin	Uzyskanie co najmniej 50% punktów z egzaminu
projekt	zaliczenie z oceną	Uzyskanie co najmniej oceny dostatecznej z każdego projektu

*) zostawić tylko realizowane formy zajęć

NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS							
L p.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta					Jednostka
		W	C	L	P	S	
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów	30			15		h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)	4			2		h
3.	Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	51					h
4.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	2,04					ECTS
5.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	24					h
6.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	0,96					ECTS
7.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	28					h
8.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	1,12					ECTS
9.	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	75					h

10.	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	3	
-----	--	----------	--

LITERATURA

1. Ustawa z 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (tekst jedn.: Dz.U. z 2019 r., poz. 1040)
2. Ustawa z 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (tekst jedn.: Dz.U. z 2018 r., poz. 1025)
3. Marcin Zadrożny, Kodeks pracy 2019. Praktyczny komentarz z przykładami. Nowe wydanie + ebook Kodeks Pracy 2019r.
4. Anna Prus, Kodeks Pracy 2019, Od.Nowa, 2019r.
5. Leszek Skorupski, Kodeks pracy 2019 Ujednolicone przepisy z komentarzem do zmian, Wiedza i Praktyka, 2019r.
6. Stępień Robert, Paruch Sławomir, Nicińska Agnieszka, Kodeks pracy 2019. Komentarz do zmian w prawie pracy. Infor Biznes, 2019r.