



Opis programu studiów

KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa przedmiotu	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Diploma Exam Preparation Course
Obowiązuje od roku akademickiego	2020/2021

USYTUOWANIE MODUŁU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek	Architektura
Poziom kształcenia	I stopień
Profil studiów	Ogólnoakademicki
Forma i tryb prowadzenia studiów	Stacjonarne
Zakres	-
Jednostka prowadząca przedmiot	Katedra Architektury i Urbanistyki
Koordynator przedmiotu	dr inż.arch. Jakub Heciak, mgr inż. Sylwia Wdowik
Zatwierdził	prof. dr hab. inż. Marek Iwański

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	Kierunkowy
Status przedmiotu	Obowiązkowy
Język prowadzenia zajęć	Polski
Usytuowanie modułu w planie studiów - semestr	VIII
Wymagania wstępne	-
Egzamin (TAK/NIE)	NIE
Liczba punktów ECTS	2

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

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Posiada wiedzę ogólną dotyczącą architektury i urbanistyki w zakresie rozwiązywania problemów projektowych.	A1_W22 A1_W23
	W02	Posiada wiedzę ogólną dotyczącą projektowania obiektów budowlanych, elementów konstrukcyjnych lub procesów technologicznych.	A1_W24
	W03	Posiada wiedzę ogólną dotyczącą wielobranżowego charakteru projektowania architektonicznego i urbanistycznego oraz potrzebę współpracy z innymi specjalistami.	A1_W24 A1_W25
Umiejętności	U01	Umiejętność graficznego i werbalnego prezentowania założeń funkcjonalno – przestrzennych i ostatecznego rozwiązania projektowego.	A1_U21 A1_U23
	U02	Umiejętność projektowania obiektów architektonicznych lub zespołów urbanistycznych w oparciu o wiedzę i umiejętności nabyte w trakcie studiów	A1_U22
	U03	Umiejętność projektowania obiektów budowlane lub elementy konstrukcyjne.	A1_U22
	U04	Umiejętność doboru elementów w zakresie projektowania i technologii wykonawstwa robót budowlanych.	A1_U22
	U05	Umiejętność dokonywania wyboru konkretnego rozwiązania architektoniczno-budowlanego.	A1_U22
Kompetencje społeczne	K01	Potrafi pozyskiwać konieczną wiedzę, pracować samodzielnie nad wyznaczonym zadaniem.	A1_K09 A1_K10
	K02	Potrafi pozyskiwać konieczną wiedzę, do rozwiązywania skomplikowanych zagadnień projektowych.	A1_K09 A1_K10
	K03	Jest komunikatywny w formułowanych wnioskach i dyskusjach.	A1_K11

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć*	Treści programowe
ćwiczenia	- Omówienie wymagań stawianych na egzaminie dyplomowym inżynierskim oraz pracy dyplomowej inżynierskiej. - Tworzenie harmonogramu pracy - określanie celów i zadań do wykonania w czasie. - Omówienie zakresu pytań do egzaminu inżynierskiego – architektura i urbanistyka. - Omówienie zakresu pytań do egzaminu inżynierskiego – budownictwo ogólne. - Omówienie wymagań stawianych prezentacjom rozwiązań projektowych. - Konsultacja rozwiązań architektoniczno-budowlanych obiektu oraz detali architektoniczno-budowlanych obiektu

*) 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		prezentacja
W02				X		prezentacja
W03				X		prezentacja
U01				X		prezentacja
U02				X		prezentacja
U03				X		prezentacja
U04				X		prezentacja
U05				X		prezentacja
K01				X		prezentacja
K02				X		prezentacja
K03				X		prezentacja

FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć*	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
ćwiczenia	zaliczenie z oceną	<i>Przedstawienie założeń projektowych, idei przestrzennej, rozwiązania koncepcji, rozwiązania projektu w zakresie architektonicznym i ogólnobudowlanym, rozwiązania projektu w zakresie detali architektoniczno-budowlanych obiektu, przygotowanie pracy pisemnej na zadany temat</i>

*) zostawić tylko realizowane formy zajęć

NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS							
Lp.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta					Jednostka
		W	C	L	P	S	
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów		30				h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)		2				h
3.	Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	32					h
4.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	1,28					ECTS
5.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	18					h

6.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	0,72	ECTS
7.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	0	h
8.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	0	ECTS
9.	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	50	h
10.	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	2	

LITERATURA

1. Markiewicz P. (2011) *Budownictwo ogólne dla architektów*, Archi-Plus, Kraków
2. Skowroński W. (red.) (2007) *Ilustrowany leksykon architektoniczno-budowlany*, Arkady, Warszawa
3. Stefańczyk B. (red.) (2005) *Budownictwo ogólne*. Tom 1., Arkady, Warszawa
4. Klemm P. (red.) (2005) *Budownictwo ogólne*. Tom 2. Fizyka budowli, Arkady, Warszawa
5. Lichoł L. (red.) (2008) *Budownictwo Ogólne. Tom 3 Elementy budynków. Podstawy projektowania*, Arkady, Warszawa
6. Buczkowski W. (red.) (2009) *Budownictwo Ogólne. Tom 4 Konstrukcje budynków*, Arkady, Warszawa
7. Pyrak S., Włodarczyk W. (2005) *Posadowienie budowli. Konstrukcje murowe i drewniane*, WSiP, Warszawa
8. Mielczarek Z. (2019) *Nowoczesne konstrukcje w budownictwie ogólnym*, Akady, Warszawa
9. Mielczarek Z. (2014) *Budownictwo drewniane*, Akady, Warszawa
10. Wajdzik C. Dąbrowski J. (2009) *Tradycyjne więźby dachowe*, Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, Wrocław
11. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Dz. U. nr 75 z dnia 15 czerwca 2002 r. poz. 690 z późniejszymi zmianami.