



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	II stopień
Profil studiów	Ogólnoakademicki
Forma i tryb prowadzenia studiów	Stacjonarne
Zakres	-
Jednostka prowadząca przedmiot	Katedra Architektury i Urbanistyki
Koordinator 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	III
Wymagania wstępne	-
Egzamin (TAK/NIE)	NIE
Liczba punktów ECTS	3

Forma prowadzenia zajęć	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	Inne
Liczba godzin w semestrze				60	

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Zna zasady, rozwiązania, konstrukcje, materiały budowlane stosowane przy wykonywaniu zadań inżynierskich z zakresu projektowania architektonicznego i urbanistycznego	A2_W24
	W02	Zna problematykę dotyczącą architektury i urbanistyki w kontekście wielobranżowego charakteru projektowania architektonicznego i urbanistycznego oraz potrzebę współpracy z innymi specjalistami	A2_W25
	W03	Zna zasady profesjonalnej prezentacji koncepcji architektonicznych i urbanistycznych	A2_W26
Umiejętności	U01	Ma umiejętność projektowania obiektów budowlanych lub elementów konstrukcyjnych.	A2_U28
	U02	Potrafi przygotować zaawansowaną prezentację graficzną, pisemną i ustną własnych koncepcji projektowych w zakresie architektury i urbanistyki, spełniającą wymogi profesjonalnego zapisu właściwego dla projektowania architektonicznego i urbanistycznego	A2_U30
	U03	Potrafi organizować pracę z uwzględnieniem wszystkich faz pracy nad koncepcją projektową	A2_U33
Kompetencje społeczne	K01	Potrafi przygotować się do publicznych wystąpień i prezentacji	A2_K08
	K02	Potrafi przyjąć krytykę prezentowanych przez siebie rozwiązań i ustosunkowania się do niej w sposób jasny i rzeczowy, także przy użyciu argumentów odwołujących się do dorobku dyscypliny naukowej, a także do twórczego i konstruktywnego wykorzystania tej krytyki	A2_K09
	K03	Potrafi formułować i przekazywać społeczeństwu informację i opinię dotyczące osiągnięć architektury i urbanistyki, ich skomplikowanych uwarunkowań, a także innych aspektów działalności architekta; przekazania opinii w sposób powszechnie zrozumiały	A2_K10
	K04	Potrafi określić właściwe priorytety działań służących realizacji zadania	A2_K11

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć*	Treści programowe
projekt	<ol style="list-style-type: none">1. Omówienie wymagań stawianych na egzaminie dyplomowym magisterskim oraz pracy dyplomowej magisterskiej.2. Tworzenie harmonogramu pracy - określanie celów i zadań do wykonania w czasie3. Omówienie zakresu pytań do egzaminu magisterskiego – architektura i urbanistyka.4. Omówienie zakresu pytań do egzaminu magisterskiego – budownictwo ogólne.5. Omówienie wymagań stawianych prezentacjom rozwiązań projektowych.6. Konsultacja rozwiązań architektoniczno-budowlanych obiektu oraz detali architektoniczno-budowlanych obiektu

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
projekt	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>

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				60		h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)				2		h
3.	Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	62					h
4.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	2,48					ECTS
5.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	13					h
6.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	0,52					ECTS
7.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	75					h
8.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	3					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. 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. Lichoń 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 murewne 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.