



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Diploma Exam Preparation, PG_00057062						
Kierunek studiów	Architektura (studia w j. angielskim)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2025/2026		
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć			Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów		
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	2	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	3	Liczba punktów ECTS			5.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Politechniki Gdańskiej -> Wydział Architektury -> Katedra Architektury Miejskiej i Przestrzeni Nadwodnych						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot						
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
Aktywność studenta i liczba godzin pracy	Aktywność studenta	Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów		Udział w konsultacjach		Praca własna studenta	RAZEM
	Liczba godzin pracy studenta	0		5.0		120.0	125
Cel przedmiotu	Celem jednostki dydaktycznej jest samodzielne przygotowanie się studentów do egzaminu dyplomowego magisterskiego z problematyki studiów II stopnia zebranej w grupach tematycznych architektura technika historia architektury i sztuka urbanistyka						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[K7_W01] zna i rozumie problemy konstrukcyjne, budowlane i inżynierskie związane z projektowaniem budynków; zasady, rozwiązania, konstrukcje i materiały budowlane, stosowane przy wykonywaniu złożonych zadań inżynierskich w zakresie projektowania architektonicznego i urbanistycznego	zna i rozumie problemy konstrukcyjne, budowlane i inżynierskie związane z projektowaniem budynków; zasady, rozwiązania, konstrukcje i materiały budowlane, stosowane przy wykonywaniu złożonych zadań inżynierskich w zakresie projektowania architektonicznego i urbanistycznego	[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej
	[K7_W03] zna i rozumie historię i teorię architektury oraz sztuki, techniki i nauk humanistycznych w zakresie niezbędnym do prawidłowego wykonywania projektów architektonicznych; zaawansowaną problematykę dotyczącą architektury i urbanistyki przydatną do projektowania obiektów architektonicznych i zespołów urbanistycznych w kontekście społecznych, kulturowych, przyrodniczych, historycznych, ekonomicznych, prawnych i innych pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej, integrując wiedzę zdobytą w trakcie studiów	zna i rozumie historię i teorię architektury oraz sztuki, techniki i nauk humanistycznych w zakresie niezbędnym do prawidłowego wykonywania projektów architektonicznych; zaawansowaną problematykę dotyczącą architektury i urbanistyki przydatną do projektowania obiektów architektonicznych i zespołów urbanistycznych w kontekście społecznych, kulturowych, przyrodniczych, historycznych, ekonomicznych, prawnych i innych pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej, integrując wiedzę zdobytą w trakcie studiów	[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej
	[K7_W04] zna i rozumie relacje zachodzące między człowiekiem a architekturą i między architekturą a środowiskiem ją otaczającym, oraz potrzeby dostosowania architektury do ludzkich potrzeb i skali; problemy fizyki, technologii i funkcji budynków w zakresie umożliwiających zapewnienie komfortu ich użytkowania oraz ochrony przed działaniem czynników atmosferycznych; metody i środki wdrażania ekologicznie odpowiedzialnego projektowania zrównoważonego oraz ochrony i konserwacji otaczającego środowiska	zna i rozumie relacje zachodzące między człowiekiem a architekturą i między architekturą a środowiskiem ją otaczającym, oraz potrzeby dostosowania architektury do ludzkich potrzeb i skali; problemy fizyki, technologii i funkcji budynków w zakresie umożliwiających zapewnienie komfortu ich użytkowania oraz ochrony przed działaniem czynników atmosferycznych; metody i środki wdrażania ekologicznie odpowiedzialnego projektowania zrównoważonego oraz ochrony i konserwacji otaczającego środowiska	[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej
	[K7_K05] jest gotów do inspirowania innych osób do uczenia się i organizowania procesu kształcenia	jest gotów do inspirowania innych osób do uczenia się i organizowania procesu kształcenia	[SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej
Treści przedmiotu	egzamin z zakresu tematyki studiów - indywidualne przygotowanie		
Wymagania wstępne i dodatkowe	uzyskanie zaliczenia ze wszystkich przedmiotów zakresu studiów II stopnia		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	egzamin	100.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	zgodnie z listą w kartach modułów studiów II stopnia	
	Uzupełniająca lista lektur	zgodnie z listą w kartach modułów studiów II stopnia	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:	

Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Architektura 1. "Przestrzeń" a "miejsce"; definicje pojęć, różnice pomiędzy nimi. 2. Cechy architektury sakralnej wyróżniające ją na tle innych typów architektury użyteczności publicznej. Historia architektury i sztuka 1. Dekonstrukttywizm w architekturze; cechy charakterystyczne, najważniejsi twórcy i realizacje. 2. Architektura Bauhausu; charakterystyka. Technika 1. Rodzaje szkła stosowane współcześnie ze względu na ochronę przeciwsłoneczną, ciepłą, bezpieczeństwo i efekty wizualne. Omów wybrany przykład zastosowania szkła w budynku. 2. Posadowienie budynku w trudnych warunkach gruntowych (na skarpie, na terenach słabonośnych, zabudowa plombowa). Omów rozwiązania w kontekście konstrukcji i założeń do kształtowania architektury obiektu. Urbanistyka 1. Koncepcje pionierów urbanistyki XX wieku i ich znaczenie dla rozwoju miasta współczesnego. 2. Koncepcje miasta liniowego", miasta-ogrodu", miasta przemysłowego" i ich znaczenie we współczesnej urbanistyce
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.