



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Architectural project II, PG_00055593						
Kierunek studiów	Architektura (studia w j. angielskim)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2021 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2021/2022		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie	Grupa zajęć			Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów		
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	1	Język wykładowy			angielski		
Semestr studiów	2	Liczba punktów ECTS			4.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Architektury -> Katedra Architektury Mieszkaniowej i Użyteczności Publicznej						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr hab. inż. arch. Jacek Krenz					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr hab. inż. arch. Jacek Krenz mgr inż. arch. Marta Wojtkiewicz					
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	0.0	0.0	60.0	0.0	60
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
	Adres na platformie eNauczenie: https://enauczenie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=13013 Adresy na platformie eNauczenie: Architectural Project Sem. II 2021/2022 - Moodle ID: 17729 https://enauczenie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=17729						
	Dodatkowe informacje: 1. Studium tematu twórczość wybranego artysty. 2. Kompozycja płaska w stylu wybranego artysty. 3. Kompozycja przestrzenna transformacja kompozycji płaskiej. 4. Koncepcja architektoniczna na odzwierciedlająca styl wybranego artysty. 5 Portfolio						
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	60	8.0	32.0	100		
Cel przedmiotu	Celem zajęć jest nauczanie sposobu tworzenia formy architektonicznej w stylu odzwierciedlającym zadany temat narysowany w formie ideogramu.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_U02] potrafi zaprojektować obiekt architektoniczny lub prosty zespół urbanistyczny spełniający wymogi estetyczne i techniczne		potrafi zaprojektować obiekt architektoniczny spełniający wymogi estetyczne i techniczne		[SU1] Ocena realizacji zadania [SU2] Ocena umiejętności analizy informacji [SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu		
[K6_U03] potrafi przygotować prezentację graficzną, pisemną i ustną, własnych koncepcji projektowych w zakresie architektury i urbanistyki, spełniającą wymogi profesjonalnego zapisu właściwego dla projektowania architektonicznego i urbanistycznego		student potrafi przygotować prezentację graficzną, pisemną, własnych koncepcji projektowych w zakresie architektury, spełniającą wymogi profesjonalnego zapisu właściwego dla projektowania architektonicznego		[SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania			

Treści przedmiotu	<p>1. Studium tematu opracowanie w parach - Twórczość artysty (Paul Klee, Piet Mondrian, Henri Matisse, Cargaleiro, René Magritte, Mark Rothko, Nicolas de Staël, Franz Kline, Pierre Soulages, Teresa Pagowska, Joan Miró, Joan Waltemath, Katarzyna Kobro, Richard Diebenkorn, M.C. Escher, Henryk Stażewski, Kazimierz Malewicz). Na przykładach przedstawić charakterystykę twórczości wybranego artysty: profil tematyczny, zasady kompozycji, paletę barw. 2. Kompozycja płaska - opracowanie indywidualne Wykonać kompozycję kolorystyczną z zastosowaniem charakterystycznych cech przyjętego stylu. Format: 28x28cm 3. Kompozycja przestrzenna - opracowanie indywidualne Wykonać trójwymiarowy kolorystyczny model na bazie kompozycji płaskiej z zadania 2 Format: 14x14x14cm Zakres opracowania:- model- Arkusz 1 Interpretacja przestrzenna kompozycji płaskiej w stylu ... pokazujący proces dochodzenia do koncepcji od płaskiej do przestrzennej - zdjęcia i komentarze.- Arkusz 2 Kompozycja przestrzenna z 3-4 zdjęciami modelu. Format zdjęć na arkuszu 1: 5x5cm. Czcionka podpisów Arial 18, a opisów Arial 12, To będą już strony do portfolio 4. Projekt architektoniczny- opracowanie indywidualne Zaprojektować obiekt architektoniczny poświęcony wybranemu tematowi w odpowiadającym stylu. Do zagospodarowania jest przestrzeń o szerokości 7m, zawarta pomiędzy dwiema ścianami o długości 14 m. Przestrzeń ta dostępna jest od ulicy, z drugiej strony graniczy z parkiem. Projekt powinien uwzględniać reżyserię wrażeń przejścia przez obiekt uzyskaną układem elementów, materiałów i kolorów. Zwrócić szczególną uwagę na relację pomiędzy przestrzenią zewnętrzną i wewnętrzną. Elementy przestrzeni zewnętrznej: podejście do obiektu, fasada, taras, patio, ogród, zielen, pergola, tafla wody. Elementy przestrzeni wewnętrznej: ściany, różnice poziomów, schody, rampy, meblowanie, oświetlenie. Program funkcjonalny:- strefa wejścia z recepcją (informacja, sprzedaż publikacji i pamiątek, katalogi)- strefa obsługująca (WC, barek, magazyn)- strefa ekspozycyjna. Zakres opracowania:- model w skali 1:50- rzut, fasada frontowa i tylna, przekrój podłużny i poprzeczny w skali 1:50- detal,- aksonometria w kolorze w skali 1:50 (przednią ścianę podłużną potraktować jako przezroczysty kontur). 5. Portfolio. - opracowanie indywidualne Przedstawić pełny cykl ćwiczeń w formie zestawu oryginalnych rysunków opatrzonych opisem lub w formie wydruku przygotowanej komputerowo prezentacji. Format A3 poziomy. 6. Video prezentujące proces. 2min.</p>								
Wymagania wstępne i dodatkowe	Nie ma wymagań wstępnych.								
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="456 954 786 987">Sposób oceniania (składowe)</th> <th data-bbox="798 954 1139 987">Próg zaliczeniowy</th> <th data-bbox="1150 954 1487 987">Składowa oceny końcowej</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="456 992 786 1064">wartość merytoryczna i estetyczna rozwiązania ćwiczeń, obecność na zajęciach, zaangażowanie.</td> <td data-bbox="798 992 1139 1064">50.0%</td> <td data-bbox="1150 992 1487 1064">100.0%</td> </tr> </tbody> </table>	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej	wartość merytoryczna i estetyczna rozwiązania ćwiczeń, obecność na zajęciach, zaangażowanie.	50.0%	100.0%		
Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej							
wartość merytoryczna i estetyczna rozwiązania ćwiczeń, obecność na zajęciach, zaangażowanie.	50.0%	100.0%							
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<p>Ching D.K. Francis: Architecture - Form, Space and Order https://www.pdfdrive.com/architecture-form-space-and-order-4th-edition-d183724577.html Itten J.: Sztuka barwy. d2d.pl, 2020 Krenz J.: Ideogramy architektury. Między znakiem a znaczeniem, Wydawnictwo Bernardinum, 2010 ISBN 978-83-7380-806-5. Ernst Neufert: Podręcznik projektowania architektoniczno budowlanego.</p>							
	Uzupełniająca lista lektur	<p>Żórawski J.: O budowie formy architektonicznej. Warszawa. Arkady 1973. The relationship between form and space https://youtu.be/GvWOaKZPtWs Experiencing space: Lindy Atkin at TEDxNoosa 2014 https://youtu.be/hWYnO1uknnQ</p>							
	Adresy eZasobów	<p>Architectural Project Sem. II 2021/2022 - Moodle ID: 17729 https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=17729</p>							
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania									
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy								