

KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2023/2024
FORMA STUDIÓW: STACJONARNA

INFORMACJE OGÓLNE

1. Nazwa przedmiotu Podstawy architektury i urbanistyki

2. Nazwa kierunku Budownictwo

3. Poziom kształcenia pierwszego stopnia

4. Liczba punktów ECTS 2

5. Liczba godzin w semestrze

semestr	w	ćw	lab/lek	prj/zp	pws	prk
4	15			15		

6. Język wykładowy polski

7. Wykładowca mgr inż. arch. Adam Kwapien

INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE

8. Wymagania wstępne

1. Wiedza i umiejętności z budownictwa ogólnego
2. Wiedza z zakresu rysunku technicznego

9. Cele przedmiotu

C1 Uzyskanie wiedzy dotyczącej wzajemnych relacji obiektu i otoczenia

C2 Uzyskanie wiedzy o dotyczącej przygotowywania inwentaryzacji architektonicznej i urbanistycznej

C3 Uzyskanie podstawowej wiedzy w zakresie wykonywania projektów zagospodarowania terenu, projektów architektonicznych o małym stopniu złożoności; z uwzględnieniem wymagań technicznych, społecznych, przyrodniczych, kulturowych i prawnych

C4 Uzyskanie wiedzy w zakresie podstawowych uwarunkowań i konsekwencji przestrzennych dokumentów planistycznych

C5 Uzyskanie wiedzy w zakresie stosowania różnych środków technicznych i materiałowych do prezentacji pomysłu architektonicznego

10. Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych

Student, który zaliczył przedmiot:	odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
------------------------------------	---

WIEDZA

EU01	Zna i rozumie ogólne zasady projektowania architektonicznego i urbanistycznego	K_W13
EU02	Zna i rozumie przepisy prawne związane z budownictwem	K_W17

UMIEJĘTNOŚCI

EU03	Potrafi projektować proste obiekty budowlane i ich elementy	K_U11
EU04	Potrafi stosować zasady sztuki budowlanej, posługiwać się normami budowlanymi. Stosuje przepisy prawa związane z budownictwem	K_U18
EU05	Potrafi odczytać rysunki architektoniczne, budowlane, instalacyjne i geodezyjne. Potrafi korzystać z dokumentacji budowlanej oraz sporządzić jej wybrane elementy	K_U22

KOMPETENCJE SPOŁECZNE

EU06	Jest gotów postępować zgodnie z zasadami etyki. Przestrzega praw	K_K01
------	--	-------

autorskich	K_K06
11. Treści programowe	
Forma zajęć – wykład	
1) Zasady projektowania architektonicznego i urbanistycznego. Elementy kompozycji architektonicznej i urbanistycznej. 2) Uwarunkowania prawne projektowania architektonicznego i urbanistycznego. 3) Dostępność dla osób niepełnosprawnych. 4) Relacje między elementami kształtującymi przestrzeń.	
Forma zajęć – projekt	
1) Wykonanie inwentaryzacji architektoniczno - budowlanej budynku mieszkalnego lub niewielkiego budynku użyteczności publicznej wraz z planem sytuacyjnym i dokumentacją fotograficzną. 2) Wykonanie projektu budynku wielorodzinnego wraz z projektem zagospodarowania terenu.	
12. Narzędzia/metody dydaktyczne	
1. Wykład prowadzony z zastosowaniem prezentacji jako środka dydaktycznego	
2. Ćwiczenia projektowe prowadzone z zastosowaniem prezentacji jako środka dydaktycznego	
3. Analiza dokumentów	
4. Konsultacje	
13. Sposoby oceny (częstkowe, końcowe)	
1. Obecność i aktywność na zajęciach	
2. Zaliczenie pisemne	
3. Wykonanie rysunków	
14. Obciążenie pracą studenta	
Forma aktywności	liczba godzin
1. Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela oraz konsultacje	40
2. Nakład pracy studenta	10
suma	50
liczba punktów ECTS	2
15. Literatura	
Literatura podstawowa:	
1. Wejchert K.: Elementy kompozycji urbanistycznej, Arkady, Warszawa 1984, Reprint 2008. 2. Alexander Ch.: Język wzorców, Gdańskie Wydawnictwo Psychologiczne, Gdańsk 2008. 3. Jonathan Glancey: Historia architektury, Wydawnictwo Arkady, 2002. 4. Nikolaus Pevsner, John Fleming, Hugh Honour; Encyklopedia architektury, Warszawa: Wydawnictwa Artystyczne i Filmowe: Wydawnictwo Naukowe PWN, 1997.	
Literatura uzupełniająca:	
1. Hanna Faryna-Paszkiewicz, Małgorzata Omilanowska, Robert Pasieczny; zdjęcia Piotr Jamski, Maciej Czaplicki: Atlas zabytków <i>architektury</i> w Polsce, Warszawa : Wydawnictwo Naukowe PWN, 2001. 2. Neufert E.: Podręcznik projektowania architektoniczno - budowlanego, Arkady, Warszawa 2000. 3. Ballenstedt J.: Architektura - historia i teoria. PWN, Poznań 2000.	
16. Formy oceny – szczegóły	
Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: przedmiot kończy się zaliczeniem z oceną	
Zaliczenie pisemne wykładu sprawdzające wiedzę studenta:	
- Czas trwania 60 minut - 8 zadań sprawdzających wiedzę studenta z zasad wymiarowania, rzutowania. - Warunkiem uzyskania oceny pozytywnej jest uzyskanie 51 % pozytywnych odpowiedzi. - Punktacja – każde pytanie oceniane jest w skali od 0 do 50 pkt. Maksymalnie można uzyskać 50 pkt. <ul style="list-style-type: none"> • 0 – 25 niedostateczny (2,0) • 26 – 30 dostateczny (3,0) • 31 – 35 dostateczny plus (3,5) 	

- 36 – 40 dobry (4,0)
- 41 – 45 dobry plus (4,5)
- 46 -50 bardzo dobry (5,0)

Zaliczenie ćwiczeń projektowych:

Wykonanie projektu inwentaryzacji architektoniczno – budowlanej oraz projektu budynku wielorodzinnego.

W rysunkach oceniana jest: prawidłowość wykonania 70 %, wykorzystanie warstw 25 % i termin 5%.

Kryteria oceniania:

- <50% - niedostateczny
- 50-60% dostateczny
- 61-70% dostateczny plus
- 71-80% dobry
- 81-90% dobry plus
- 91-100% bardzo dobry

17. Inne przydatne informacje o przedmiocie

1. Bezpośrednich informacji o problematyce zajęć i treściach programowych udziela Prowadzący w trakcie zajęć i podczas konsultacji
2. Zajęcia odbywać się będą w AB w Białej Podlaskiej/ zajęcia zdalne na platformie Microsoft Teams
3. Zajęcia odbywać się będą zgodnie z aktualnym planem zajęć
4. Konsultacje odbywać się będą zgodnie z obowiązującym terminarzem