

KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2020/2021						
INFORMACJE OGÓLNE						
1. Nazwa przedmiotu kształcenia Podstawy architektury i urbanistyki						
2. Nazwa kierunku Budownictwo						
3. Grupa treści kształcenia --						
4. Typ przedmiotu obowiązkowy						
5. Poziom studiów Studia pierwszego stopnia						
6. Liczba punktów ECTS 3						
7. Poziom przedmiotu Podstawowy						
8. Rok studiów, semestr IV rok, semestr 7-zimowy						
9. Liczba godzin w semestrze						
Wyk.	Ćw.	Lab.	Prj.	Pbn.	Zp.	Pr.
15			15			
10. Język wykładowy: polski						
11. Wykładowca (wykładowcy) mgr inż. arch. Adam Kwapien						
INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE						
12. Wymagania wstępne						
1) Wiedza i umiejętności z Budownictwa Ogólnego						
2) Wymagana wiedza z zakresu rysunku technicznego						
3) Wiedza i umiejętności z Technologii Robót Budowlanych						
13. 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 historii architektury i urbanistyki światowej						
C4 Uzyskanie podstawowej wiedzy w zakresie wykonywania projektów zagospodarowania terenu, projektów architektonicznych o małym stopniu złożoności; z uwzględnieniem wymagań technicznych, społecznych, przyrodniczych, kulturowych i prawnych						
C5 Uzyskanie wiedzy w zakresie podstawowych uwarunkowań i konsekwencji przestrzennych dokumentów planistycznych						
C6 Uzyskanie wiedzy w zakresie stosowania różnych środków technicznych i materiałowych do prezentacji pomysłu architektonicznego						
14. Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych						
Student, który zaliczył przedmiot:					odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	
WIEDZA						
EU01 Zna ogólne zasady projektowania architektonicznego i urbanistycznego					B1P_W13	
EU02 Ma wiedzę z zakresu przepisów prawnych związanych z budownictwem					B1P_W17	

<b>UMIEJĘTNOŚCI</b>	
EU03 Umie projektować proste obiekty budowlane i ich elementy	B1P_U11
EU04 Umie stosować zasady sztuki budowlanej, posługiwać się normami budowlanymi. Zna i stosuje przepisy prawa związane z budownictwem	B1P_U18
EU05 Umie odczytać rysunki architektoniczne, budowlane, instalacyjne i geodezyjne. Potrafi korzystać z dokumentacji budowlanej oraz sporządzić jej wybrane elementy	B1P_U22
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>	
EU06 Postępuje zgodnie z zasadami etyki. Przestrzega praw autorskich	B1P_K6
<b>15. Treści programowe</b>	
<b>Forma zajęć - wykłady</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Zasady projektowania architektonicznego i urbanistycznego. Elementy kompozycji architektonicznej i urbanistycznej</li> <li>2) Uwarunkowania prawne projektowania architektonicznego i urbanistycznego</li> <li>3) Dostępność dla osób niepełnosprawnych.</li> <li>4) Relacje między elementami kształtującymi przestrzeń.</li> <li>5) Historia architektury i urbanistyki.</li> </ol>	
<b>Forma zajęć - projekt</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Wykonanie inwentaryzacji architektoniczno - budowlanej budynku mieszkalnego lub niewielkiego budynku użyteczności publicznej wraz z planem sytuacyjnym i dokumentacją fotograficzną</li> <li>2) Wykonanie projektu przebudowy lub adaptacji istniejącego budynku w oparciu o wykonaną wcześniej inwentaryzację wraz z projektem zagospodarowania terenu</li> </ol>	
<b>16. Narzędzia/metody dydaktyczne</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Wykład prowadzony z zastosowaniem prezentacji jako środka dydaktycznego</li> <li>2) Laboratorium prowadzone z zastosowaniem prezentacji jako środka dydaktycznego</li> <li>3) Objasnienie i konsultacje</li> </ol>	
<b>17. Sposoby oceny (F – formująca; P – podsumowująca)</b>	
F1. Wykonanie inwentaryzacji architektoniczno-budowlanej wraz z planem sytuacyjnym oraz dokumentacją fotograficzną – 30%	
F2. Wykonanie projektu architektonicznego rozbudowy lub modernizacji istniejącego budynku w oparciu o inwentaryzację architektoniczną – 50%	
F3. Publiczna prezentacja i obrona projektu – 20%	
P1. Średnia ocen cząstkowych z ćwiczeń projektowych	
P2. Wykłady – kolokwium zaliczeniowe na ocenę po zakończeniu wykładów polegające na wykonaniu koncepcyjnego rozwiązania wybranego problemu projektowego	
<b>18. Obciążenia pracą studenta</b>	
forma aktywności	średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe z nauczycielem*	35
Przygotowanie się do zajęć	10
Przygotowanie projektów	25
Przygotowanie do zaliczenia	5
SUMA	75
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS	3
DLA PRZEDMIOTU	
<b>19. Literatura podstawowa i uzupełniająca</b>	
Literatura podstawowa:	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Wejchert K.: Elementy kompozycji urbanistycznej, Arkady, Warszawa 1984</li> <li>2) Jonathan Glancey: Historia architektury, Wydawnictwo Arkady , 2002</li> </ol>	

3) Nikolaus Pevsner, John Fleming, Hugh Honour; Encyklopedia architektury, Warszawa : Wydawnictwa Artystyczne i Filmowe : Wydawnictwo Naukowe PWN, 1997
Literatura uzupełniająca:
4) Hanna Faryna-Paszkiewicz, Małgorzata Omilanowska, Robert Pasieczny ; zdjęcia Piotr Jamski, Maciej Czaplicki : Atlas zabytków <i>architektury</i> w Polsce „Warszawa : Wydawnictwo Naukowe PWN, 2001
5) Alexander Ch.: Język wzorców, Gdańskie Wydawnictwo Psychologiczne, Gdańsk 2008
6) Neufert E.: Podręcznik projektowania architektoniczno - budowlanego, Arkady, Warszawa 2000
7) Ballenstedt J.: Architektura - historia i teoria. PWN, Poznań 2000
<b>20. Formy oceny - szczegóły</b>
<p><b>Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: zajęcia kończą się zaliczeniem z oceną</b></p> <p><b>Zaliczenie pisemne z wykładu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Czas trwania 60 minut</li> <li>- 5 pytań opisowych.</li> <li>- Warunkiem uzyskania oceny pozytywnej jest uzyskanie 50% pozytywnych odpowiedzi.</li> <li>- Punktacja – każde pytanie oceniane jest w skali od 0 do 10 pkt. Maksymalnie można uzyskać 50 pkt., minimalnie 25 pkt.</li> <li>• 0 – 24 pkt - niedostateczny (2,0)</li> <li>• 25 – 30 - dostateczny (3,0)</li> <li>• 31 – 35 - dostateczny plus (3,5)</li> <li>• 36 – 40 - dobry (4,0)</li> <li>• 41 – 45 - dobry plus (4,5)</li> <li>• 46 - 50 - bardzo dobry (5,0)</li> </ul> <p>Ponadto, w trakcie semestru student (-ka) w ramach laboratorium opracowuje projekt opinii technicznej wybranego obiektu na ocenę.</p>
<b>21. Inne przydatne informacje o przedmiocie</b>
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
3. Zajęcia odbywać się będą zgodnie z aktualnym planem zajęć
4. Konsultacje odbywać się będą zgodnie z obowiązującym terminarzem

\* Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innej osoby prowadzącej zajęcia oraz konsultacje