



Z1-PU7	WYDANIE N3	Strona: 1 z 3
--------	------------	---------------

KARTA PRZEDMIOTU

1. Nazwa przedmiotu: PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE (DUŻA USŁUGA)	2. Kod przedmiotu: RAr-A-SSI-VI-PA(DU)			
3. Karta przedmiotu ważna od roku akademickiego: 2017/2018				
4. Forma kształcenia: studia stacjonarne				
5. Poziom kształcenia: studia I stopnia				
6. Kierunek studiów: ARCHITEKTURA				
7. Profil studiów: ogólnoakademicki				
8. Specjalność:				
9. Semestr: 6				
10. Jednostka prowadząca przedmiot: Katedra Teorii, Projektowania i Historii Architektury Rar-3				
11. Prowadzący przedmiot: Prof. dr hab. inż. arch. Jan Rabiej				
12. Przynależność do grupy przedmiotów: przedmioty kierunkowe				
13. Status przedmiotu: obowiązkowy				
14. Język prowadzenia zajęć: polski				
15. Przedmioty wprowadzające oraz wymagania wstępne: przedmioty projektowe z wcześniejszego zakresu programu I stopnia studiów na kierunku Architektura.				
6. Cel przedmiotu: Nabywanie umiejętności kształtowania różnorodnych założeń funkcjonalnych w zadanych uwarunkowaniach przestrzennych współczesnego miasta z uwzględnieniem integralności aspektów: funkcjonalnych, konstrukcyjnych, kompozycyjnych, technologicznych.				
7. Efekty kształcenia:¹				
Nr	Opis efektu kształcenia	Metoda sprawdzenia efektu kształcenia	Forma prowadzenia zajęć	Odniesienie do efektów dla kierunku studiów
1.	Student zna koncepcje architektoniczne wielofunkcyjnych obiektów usytuowanych w realnych uwarunkowaniach przestrzennych współczesnego miasta	kolokwium	wykład	K1A-W5 K1A-W6 K1A-K2
2.	Student zna materiały budowlane i systemy konstrukcyjne w rozwiązaniach architektonicznych wielofunkcyjnych obiektów usługowych	kolokwium	wykład	K1A-W9 K1A-W10 K1A-K9

¹ należy wskazać ok. 5 – 8 efektów kształcenia

3.	Student potrafi dokonać syntezy w projekcie architektonicznym aspektów wpływających na jego walory użytkowe oraz energooszczędność rozwiązań.	kolokwium	wykład.	K1A-W11 K1A-K3
4.	Wiedza na temat głównych trendów rozwoju architektury i urbanistyki	kolokwium	wykład	K1A-W7
5.	Student ćwiczy umiejętność oceny dokonań i prezentacji rozwiązań projektowych	kolokwium	wykład	K2A – U01 K2A – U06 K2A – U07

18. Formy zajęć dydaktycznych i ich wymiar (liczba godzin)

Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium
15				

Treści kształcenia: (oddzielnie dla każdej z form zajęć dydaktycznych W./Ćw./L./P./Sem.)

Wykład

- 1/ Faza studiów i analiz przedprojektowych - uwarunkowania urbanistyczne w opracowaniu projektu wielofunkcyjnego obiektu architektonicznego w lokalizacji miejskiej- 2 godziny wykładu
- 2/ Uwarunkowania sieciowe w opracowaniu projektu wielofunkcyjnego obiektu architektonicznego w lokalizacji śródmiejskiej i na terenie poprzemysłowym - 2 godziny wykładu
- 3/ Przykłady zrealizowanych współczesnych wielofunkcyjnych obiektów architektonicznych w lokalizacji śródmiejskiej i na terenie poprzemysłowym - 8 godzin wykładu.
- 5/ Aspekty OZE w projektowaniu współczesnych wielofunkcyjnych obiektów architektonicznych – 3godziny wykładu.

19. Egzamin: nie

20. Literatura podstawowa:

1. Basista A., *OPOWIEŚCI BUDYNKÓW*, Warszawa – Kraków 1995.
2. Böhm A., „*WNĘTRZE W KOMPOZYCJI KRAJOBRAZU*”, KRAKÓW 2004.
3. Boyd D., *INTELLIGENT BUILDING*, Alfred Waller&Unicom, U.K. 1994.
4. Juzwa N., *ARCHITEKTURA I URBANISTYKA WSPÓŁCZESNEGO PRZEMYSŁU*, Gliwice 2010
5. Nelson G., *ARCHITECTURE OF BUILDING SERVICE*, Chrysalis Books 1995.
6. Sławińska J., *EKSPRESJA SIŁ W NOWOCZESNEJ ARCHITEKTURZE*, Warszawa 1997.
7. Sumień T., *KREACJA I PERCEPCJA ARCHITEKTURY MIASTA*, Warszawa 1989.

21. Literatura uzupełniająca:

1. Norbert-Schulz Ch., *BYCIE, PRZESTRZEŃ I ARCHITEKTURA*, Warszawa 2000.

22. Nakład pracy studenta potrzebny do osiągnięcia efektów kształcenia

Lp.	Forma zajęć	Liczba godzin kontaktowych / pracy studenta
1.	Wykłady	15/15
2.	Ćwiczenia	
3.	Laboratorium	
4.	Projekt	
5.	Seminarium	
6.	Inne	
Suma godzin:		15/15

23. Suma wszystkich godzin:

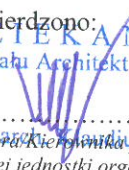
30

24. Liczba punktów ECTS:

1

25. Liczba punktów ECTS uzyskanych na zajęciach z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego:	1
26. Liczba punktów ECTS uzyskanych na zajęciach o charakterze praktycznym (laboratoria, projekty, ćwiczenia):	0
27. Uwagi:	

Zatwierdzono:

DZIEKAN
Wydziału Architektury
.....
(data i podpis prowadzącego)
.....
(data i podpis Dyrektora Kierownika podstanowej
lub międzywydziałowej jednostki organizacyjnej)¹ 1 punkt ECTS – 25-30 godzin pracy studenta