

	ZAŁĄCZNIK		Data 1.10.2017r.	Symbol Z-IA-5.4-1-2
	Karta przedmiotu rok akademicki 2020/2021		Wydanie	Strona1/3.....
			Status	

KARTA PRZEDMIOTU / ~~MODUŁU~~

1. Nazwa przedmiotu:	Projektowanie urbanistyczne - zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna					
2. Kod przedmiotu:	AU2408					
3. Okres ważności karty:	Cykl kształcenia 2020/2024					
4. Forma kształcenia:	studia pierwszego stopnia					
5. Forma studiów:	studia stacjonarne / studia niestacjonarne					
6. Kierunek studiów:	Architektura					
7. Profil studiów:	praktyczny					
8. Specjalność:	-					
9. Semestr:	czwarty					
10. Jedn. prowadz. przedmiot:	Instytut Architektury					
11. Prowadzący przedmiot:	dr hab. inż. arch. Katarzyna Mazur-Belzyt, prof. Pol.Śl.					
12. Grupa przedmiotów:	Projektowanie A1					
13. Status przedmiotu:	wybieralny					
14. Język prowadzenia zajęć:	polski					
15. Przedmioty wprowadzające oraz wymagania wstępne:						
Warunkiem wystarczającym do uczestnictwa w zajęciach jest uzyskanie wiedzy, umiejętności i kompetencji niezbędnych do ukończenia 1 roku studiów na kierunku aiu, potwierdzonych wpisem na trzeci semestr studiów.						
16. Cel przedmiotu:						
Celem przedmiotu jest:						
– zapoznanie studentów z podstawowymi elementami struktury miejskiej, zasadami jej oznaczania i wymiarowania w odniesieniu do zespołu zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej – wykształcenie umiejętności metodycznego dochodzenia do rozwiązań projektowych na podstawie analizy istniejących uwarunkowań						
wykształcenie umiejętności projektowania zespołów urbanistycznych (zabudowa mieszkaniowo-usługowa) w sytuacji śródmiejskiej z uwzględnieniem otoczenia oraz specyficznych wymogów stawianych tego typu zabudowie w zakresie uwarunkowań fizycznych, technicznych, społecznych.						
17. Efekty uczenia się:						
Ozn.	Opis efektu uczenia się	Metoda realizacji efektu uczenia się	Metoda sprawdzenia efektu uczenia się	Forma prowadzenia zajęć	Odniesienie do efektów ze standardów	Odniesienie do efektów dla kierunku studiów
01	Zna i rozumie projektowanie urbanistyczne w zakresie realizacji niewielkich zespołów zabudowy;	Przygotowanie do egzaminu	Egzamin pisemny	Wykład autorski	A.W2 W: 2)	P6U-W2
02	Potrafi zaprojektować prosty zespół urbanistyczny zabudowy mieszkaniowej;	Opracowanie projektu	Projekt - praca semestralna	Zajęcia projektowe	A.U2 U: 2)	P6U-U2

	ZAŁĄCZNIK		Data 1.10.2017r.	Symbol Z-IA-5.4-1-2
	Karta przedmiotu rok akademicki 2020/2021		Wydanie	Strona1/3.....
			Status	

03	Potrafi dokonać krytycznej analizy uwarunkowań, w tym waloryzacji stanu zagospodarowania terenu i zabudowy;	Opracowanie projektu	Projekt - praca semestralna	Zajęcia projektowe	A.U4 U: 4)	P6U_U4
04	Potrafi dostrzegać znaczenie pozatechnicznych aspektów i skutków działalności projektowej architekta, w tym jej wpływu na środowisko kulturowe i przyrodnicze;	Przygotowanie analiz problemowych	Projekt - praca semestralna	ćwiczenia	B.U2 U: 4)	P6U_U4 P6U_U8
05	Potrafi myśleć i działać w sposób twórczy, wykorzystując umiejętności warsztatowe niezbędne do utrzymania i poszerzania zdolności realizowania koncepcji artystycznych w projektowaniu urbanistycznym;	Przygotowanie wypowiedzi i prezentacji	Prezentacja projektu	Zajęcia projektowe	A.U5 U: 3)	P6U_U3
06	Jest gotów do samodzielnego myślenia w celu rozwiązywania prostych problemów projektowych;	Przygotowanie wypowiedzi i prezentacji	Prezentacja projektu	Zajęcia projektowe	A.S1	P6U-S5

18. Formy i wymiar zajęć: W.15 Ćw.15 L. P.45 Sem.

19. Treści kształcenia:

Tematyka wykładów:

- Techniki i oznaczenia graficzne z zakresu projektowania urbanistycznego terenów mieszkalnictwa wielorodzinnego
- Elementy planów zagospodarowania terenów zabudowy mieszkaniowo- usługowej, w tym modele (SJM)
- Kształtowanie programów i układów przestrzennych zespołów mieszkaniowych, w tym w aspekcie rozwiązań futurystycznych, czasoprzestrzennej zmienności, środowiska mieszkaniowego adaptowanego do potrzeb specjalnych grup ludności.

Tematyka ćwiczeń:

Projekt zespołu urbanistycznego dotyczy zagospodarowania terenów zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej w konkretnej sytuacji urbanistycznej. W ramach zajęć projektowych przewidziane jest wykonanie projektu semestralnego - opracowanie i prezentacja. W ramach ćwiczeń rozpatrywane są wybrane zagadnienia problemowe ujęte w projekcie w postaci analiz.

Zakres opracowania projektów

Projekty wykonywane są indywidualnie lub w grupach dwuosobowych.

Zakres opracowania:

- Analizy uwarunkowań lokalizacyjnych, w tym waloryzacja terenu;
- Plan zagospodarowania terenu w skali 1:1000 wraz ze wskaźnikami urbanistycznymi przyjętej koncepcji;
- Plan zagospodarowania fragmentu opracowania w skali 1:500;
- Schematy kompozycyjne i szczegółowe analizy przyjętej koncepcji;
- Przekroje i rozwinięcia urbanistyczne (1:1000, 1:500);
- Model fizyczny projektowanego zespołu lub wizualizacje.

Format – dwie plansze formatu 100 x 70 cm.+ zapis na płycie CD / plik w formacie pdf

	ZAŁĄCZNIK		Data 1.10.2017r.	Symbol Z-IA-5.4-1-2
	Karta przedmiotu rok akademicki 2020/2021		Wydanie	Strona1/3.....
			Status	

20. Egzamin:		tak nie
21. Literatura podstawowa:		
- Adamczewska-Wejchert Hanna, <i>Kształtowanie zespołów mieszkaniowych</i>, Arkady, 1985; - Chmielewski Jan Maciej, Mirecka Małgorzata, <i>Modernizacja osiedli mieszkaniowych</i>, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2001. - Czarnecki Władysław, <i>Planowanie miast i osiedli, T.I-IV</i>, PWN, Warszawa 1968; - Korzeniewski W., <i>Poradnik Projektanta Budownictwa Mieszkaniowego</i>, Arkady, Warszawa 1981. - Korzeniewski W., <i>Odległości w zabudowie i zagospodarowaniu terenu</i>, COIB, Warszawa 1999; - Peters, P., Rosner, R., <i>Małe zespoły mieszkaniowe. Domki jednorodzinne, małe osiedla</i>, Arkady, Warszawa 1983. <i>Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2003 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie</i> (Dz. U. Nr 75 z 2002 r. Poz. 690) wraz z aktami zmieniającymi		
22. Literatura uzupełniająca:		
- Neufert Ernst, <i>Podręcznik projektowania architektoniczno-budowlanego</i>; Arkady; 2007; ISBN 83-213-4265-5 - Włodarczyk J.W., <i>Specjalne formy budownictwa mieszkaniowego</i>. Res-Type, Katowice 1991 (Monografia, współautor: W.Strabel) - Włodarczyk J.W., <i>Prognozy w zakresie ewolucji zespołów mieszkaniowych na Śląsku</i>. Ossolineum, Polska Akademia Nauk, Wrocław 1994 (monografia) - Włodarczyk J.W., <i>Koncepcja mieszkań dla osób starszych w warunkach GOP</i>, Politechnika Śląska Gliwice, praca doktorska zakupiona przez Ministerstwo Zdrowia - Włodarczyk J.W., <i>Czynnik czasu w kształtowaniu nowych zespołów mieszkaniowych</i>. Zeszyty Naukowe Politechniki Śląskiej -Architektura, Z. Nr 16,Gliwice 1991 (Rozprawa habilitacyjna). Ossolineum, Polska Akademia Nauk, Wrocław 1994 - Wydawnictwa Normalizacyjne: <i>Rysunek Techniczny Budowlany. Zbiór Polskich Norm</i>, Warszawa 2002. Najnowsze czasopisma polskie i zagraniczne z zakresu architektury mieszkaniowej, usługowej i urbanistyki.		
23. Nakład pracy studenta potrzebny do osiągnięcia efektów uczenia się:		
Lp.	Forma zajęć	Liczba godzin kontaktowych / pracy studenta
1	Wykład	15/15
2	Ćwiczenia	15/15
3	Laboratorium	
4	Projekt	45/45
5	Seminarium	
6	Inne	
	Suma godzin	75/75
24. Suma wszystkich godzin:		150
25. Liczba punktów ECTS:		5
26. Liczba punktów ECTS: uzyskanych na zajęciach z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego / samodzielnej pracy studenta:		2,5 / 2,5
27. Liczba punktów ECTS uzyskanych na zajęciach o charakterze praktycznym (laboratoria, projekty):		4
Efekty	Ocena	Opis wymagań
01	bdb	Bardzo dobrze zna i rozumie projektowanie urbanistyczne w zakresie realizacji niewielkich zespołów zabudowy, ma w pełni uporządkowaną wiedzę w tym zakresie;

	ZAŁĄCZNIK		Data 1.10.2017r.	Symbol Z-IA-5.4-1-2
	Karta przedmiotu rok akademicki 2020/2021		Wydanie	Strona
			Status	1/3.....

	+db	Dość dobrze zna i rozumie projektowanie urbanistyczne w zakresie realizacji niewielkich zespołów zabudowy, ma raczej uporządkowaną wiedzę w tym zakresie;
	db	Dobrze zna i rozumie projektowanie urbanistyczne w zakresie realizacji niewielkich zespołów zabudowy, ma w miarę uporządkowaną wiedzę w tym zakresie;
	+dst	Dosyć słabo zna i rozumie projektowanie urbanistyczne w zakresie realizacji niewielkich zespołów zabudowy, ma mało uporządkowaną wiedzę w tym zakresie;
	dst	Dostatecznie zna i rozumie projektowanie urbanistyczne w zakresie realizacji niewielkich zespołów zabudowy, ma nieuporządkowaną wiedzę w tym zakresie;
	ndst	Niedostatecznie zna i rozumie projektowanie urbanistyczne w zakresie realizacji niewielkich zespołów zabudowy;
02	bdb	Potrafi bardzo dobrze zaprojektować prosty zespół urbanistyczny;
	+db	Potrafi zaprojektować prosty zespół urbanistyczny, ale w niektórych przypadkach oczekuje pomocy;
	db	Potrafi zaprojektować z niewielką pomocą prosty zespół urbanistyczny;
	+dst	Potrafi zaprojektować z wydatną pomocą prosty zespół urbanistyczny;
	dst	Potrafi zaprojektować z wydatną pomocą i pod stałym nadzorem prosty zespół urbanistyczny;
	ndst	Nie potrafi zaprojektować prostego zespołu urbanistycznego;
03	zal	Potrafi dokonać krytycznej analizy uwarunkowań, w tym waloryzacji stanu zagospodarowania terenu i zabudowy;
	nzal	Nie potrafi dokonać krytycznej analizy uwarunkowań, w tym waloryzacji stanu zagospodarowania terenu i zabudowy;
04	bdb	Potrafi dostrzegać znaczenie pozatechnicznych aspektów i skutków działalności projektowej architekta, w tym jej wpływu na środowisko kulturowe i przyrodnicze;
	+db	Potrafi dostrzegać znaczenie pozatechnicznych aspektów i skutków działalności projektowej architekta, w tym jej wpływu na środowisko kulturowe i przyrodnicze, ale niekiedy oczekuje niewielkiego wsparcia;
	db	Przy niewielkiej pomocy potrafi dostrzegać znaczenie pozatechnicznych aspektów i skutków działalności projektowej architekta, w tym jej wpływu na środowisko kulturowe i przyrodnicze;
	+dst	Przy wydatnej pomocy potrafi dostrzegać znaczenie pozatechnicznych aspektów i skutków działalności projektowej architekta, w tym jej wpływu na środowisko kulturowe i przyrodnicze;
	dst	Z trudem i przy wydatnej pomocy potrafi dostrzegać znaczenie pozatechnicznych aspektów i skutków działalności projektowej architekta, w tym jej wpływu na środowisko kulturowe i przyrodnicze;
	ndst	Nie potrafi dostrzec znaczenia pozatechnicznych aspektów i skutków działalności projektowej architekta, w tym jej wpływu na środowisko kulturowe i przyrodnicze;
05	zal	Bardzo dobrze potrafi myśleć i działać w sposób twórczy, wykorzystując umiejętności warsztatowe niezbędne do utrzymania i poszerzania zdolności realizowania koncepcji artystycznych w projektowaniu urbanistycznym;
	nzal	Nie potrafi myśleć i działać w sposób twórczy, wykorzystując umiejętności warsztatowe niezbędne do utrzymania i poszerzania zdolności realizowania koncepcji artystycznych w projektowaniu urbanistycznym;
06	zal	Jest gotów do samodzielnego myślenia w celu rozwiązywania prostych problemów projektowych;
	nzal	Nie jest gotów do samodzielnego myślenia w celu rozwiązywania prostych problemów projektowych;
28. Uwagi:		

Zatwierdzono:

 PWSZ W RACIBORZU	ZAŁĄCZNIK	Data 1.10.2017r.	Symbol Z-IA-5.4-1-2
	Karta przedmiotu rok akademicki 2020/2021	Wydanie	Strona1/3.....
		Status	

.....
(data i podpis prowadzącego)

.....
(data i podpis)