

	ZAŁĄCZNIK	Data 1.10.2018r.	Symbol Z-IA-5.4-1-2
	Karta przedmiotu rok akademicki 2019/2020	Wydanie Status	Strona1/3.....

KARTA PRZEDMIOTU / ~~MODUŁU~~

1. Nazwa przedmiotu: (liczba punktów ECTS)		Praktyka inwentaryzacyjna (4 ECTS)			
2. Kod przedmiotu:		AU1254			
3. Okres ważności karty:		Cykl kształcenia 2019/2023			
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:		drugi			
10. Jedn. prowadz. przedmiot:		Instytut Architektury			
11. Prowadzący przedmiot:		dr inż. arch. Wiesław Olejko			
12. Grupa przedmiotów:		praktyki warsztatowe			
13. Status przedmiotu:		obowiązkowy			
14. Język prowadzenia zajęć:		polski			
15. Przedmioty wprowadzające oraz wymagania wstępne:					
Warunkiem wstępnym jest uzyskanie wpisu na semestr drugi.					
16. Cel przedmiotu:					
Prace terenowe i kameralne. Zapoznanie z metodami i procesem sporządzenia inwentaryzacji budowlanej. Zapoznanie z metodami prowadzenia inwentaryzacji urbanistycznej do celów planowania przestrzennego. Zapoznanie z procesem sporządzania materiałów wejściowych do opracowań planistycznych.					
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 dla kierunku studiów
01	Zna i rozumie podstawowe metody, techniki, narzędzia i materiały stosowane przy rozwiązywaniu zadań inżynierskich z zakresu projektowania architektonicznego	działania praktyczne	sprawozdanie z praktyk	praktyka	P6U-U5
02	Zna i rozumie normy i standardy w zakresie projektowania architektonicznego i urbanistycznego, przydatne do wykonywania prac pomocniczych;	działania praktyczne	sprawozdanie z praktyk	praktyka	P6U-U5
03	Potrafi ocenić przydatność typowych metod i narzędzi służących rozwiązaniu prostego zadania inżynierskiego o charakterze praktycznym, charakterystycznego dla projektowania architektonicznego	działania praktyczne	realizacja zadań, sprawozdanie z praktyk	praktyka	P6U-U5
04	Potrafi wykonać elementy dokumentacji architektoniczno-budowlanej w odpowiednich skalach, współpracując z członkami zespołu projektowego;	działania praktyczne	praca w grupach zadaniowych, realizacja zadań,	praktyka	P6U-U5

	ZAŁĄCZNIK	Data 1.10.2018r.	Symbol Z-IA-5.4-1-2
	Karta przedmiotu rok akademicki 2019/2020	Wydanie Status	Strona1/3.....

			sprawozdanie z praktyk		
05	Jest gotów do adaptowania się do nowych, zmiennych okoliczności występujących w trakcie wykonywania pracy zawodowej o charakterze twórczym	działania praktyczne	sprawozdanie z praktyk	praktyka	P6U-S4
06	Jest gotów do właściwego określania priorytetów działań służących realizacji określonego zadania;	działania praktyczne	sprawozdanie z praktyk	praktyka	P6U-S1
18. Formy i wymiar zajęć:		W.	Ćw.	L.	P.
				Sem.	Inne
					3 tyg.
19. Treści kształcenia:					
INWENTARYZACJA OBIEKTU BUDOWLANEGO:					
1. Dobór właściwej metody inwentaryzacji.					
2. Faza prac terenowych					
2.1. Wykonanie pomiarów działki budowlanej i posadowienia obiektu.					
2.2. Wykonanie pomiarów obiektu budowlanego.					
2.3. Wykonanie inwentaryzacji zdjęciowej.					
3. Faza prac kameralnych:					
3.1. Wykonanie planu sytuacyjnego posadowienia obiektu na działce budowlanej.					
3.2. Wykonanie dokumentacji inwentaryzacyjnej obiektu: rzuty, przekroje, elewacje.					
3.3. Wykonanie opisu technicznego inwentaryzowanego obiektu.					
INWENTARYZACJA STANU ZAGOSPODAROWANIA TERENU:					
1. Dobór właściwego sposobu inwentaryzacji w zależności od potrzeb i skali opracowania planistycznego.					
2. Faza prac terenowych					
2.1 Wykonanie inwentaryzacji historycznych układów urbanistycznych i ruralistycznych					
2.2. Wykonanie inwentaryzacji adresowej zespołu zabudowy;					
2.3. Wykonanie inwentaryzacji budynkowej przedstawiającej wartości krajobrazowe, dominanty wysokościowe, charakter zabudowy, wartości kompozycyjne, osie widokowe, zamknięcia perspektyw ulicznych, rytm zabudowy, gabaryty budynków, powtarzalność elementów kompozycyjnych, kształty dachów, itp.;					
2.4. Inwentaryzacja układów zieleni: aleje, szpalery, parki, skwery, zieleń nadrzeczna, bulwary, zieleń przydrożna, itp.					
2.5. Inwentaryzacja układu komunikacyjnego i zaplecza parkingowego.					
3. Faza prac kameralnych					
3.1. Wykonanie mapy historycznych układów urbanistycznych i ruralistycznych;					
3.2 Wykonanie mapy adresowej;					
3.3. Wykonanie mapy wartości krajobrazowych i kompozycyjnych: dominanty, osie kompozycyjne, rytm zabudowy, kształty dachów, itp.					
3.4. Wykonanie przekrojów terenowych, widoków, panoram;					
3.5. Wykonanie mapy układów zieleni: ciągi zieleni, parki, skwery, itp.;					
3.6. Wykonanie mapy układu komunikacyjnego i zaplecza parkingowego;					
3.7. Wykonanie inwentaryzacji zdjęciowej z pokazaniem na mapie kierunków wykonania fotografii.					
3.8. Wykonanie opisu do wszystkich map inwentaryzacyjnych.					
20. Egzamin:		nie			
21. Literatura podstawowa:					
1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 - Prawo budowlane, Dz. U. 2021 poz. 2351.					
2. Ustawa z dnia 27 marca 2003 o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, Dz. U. 2021 poz. 741.					

	ZAŁĄCZNIK	Data 1.10.2018r.	Symbol Z-IA-5.4-1-2
	Karta przedmiotu rok akademicki 2019/2020	Wydanie Status	Strona1/3.....

3. Kafka K.: *Modele współdziałania uczestników planowania przestrzennego*, Wyd. Polit. Śl. Gliwice 2013.
4. Drozda Ł.: *Zagospodarowanie przestrzeni i jego znaczenie dla polityki publicznej*, Oficyna Wyd. SGH 2017.
5. Zachariasz I.: *Planowanie i zagospodarowanie przestrzeni w gminach: kierunki zmian prawnych według Unii Metropolii Polskich*, Academica 2016.

22. Literatura uzupełniająca:

1. Kafka K.: *Planowanie i zagospodarowanie przestrzenne w świetle nowych przepisów*. Katowice 2003.
2. Reizer : *Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego a ustawy szczególne*. Kraków 1998.
3. Stangel K.: *Inwentaryzacja Urbanistyczna dla planów szczegółowych*, Wyd. Polit. Śl., Gliwice 1986.
4. Ziobrowski Z.: *Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego*. Kraków 1996.

23. Nakład pracy studenta potrzebny do osiągnięcia efektów uczenia się:

Lp.	Forma zajęć	Liczba godzin kontaktowych / pracy studenta
1	Wykład	-
2	Ćwiczenia	-
3	Laboratorium	-
4	Projekt	-
5	Seminarium	-
6	Inne	3 tygodnie
Suma godzin		

24. Suma wszystkich godzin:

25. Liczba punktów ECTS:

4

26. Liczba punktów ECTS: uzyskanych na zajęciach z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego / samodzielnej pracy studenta:

4

27. Liczba punktów ECTS uzyskanych na zajęciach o charakterze prakt. (laboratoria, projekty):

4

28. Uwagi:

Zaliczenie na podstawie kompletnego dziennika praktyk, przedłożonej dokumentacji i posteru ukazującego przebieg praktyki. Ostateczny termin rozliczenia praktyki upływa w ostatnim dniu sesji poprawkowej.

1. Warunkiem zaliczenia praktyk jest osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia, co wiąże się z realizacją zadań sformułowanych w programie praktyk oraz przedłożeniem przez studenta stosownej dokumentacji.
2. Praktyka studencka podlega ocenie dokonanej przez opiekuna.
3. Student jest zobowiązany do przedstawienia Uczelnianemu Opiekunowi Praktyki dokumentacji potwierdzającej odbycie praktyk, w tym sprawozdania z przebiegu praktyk, potwierdzenia odbycia praktyk, oceny opiekuna praktyk.
4. Zaliczenia praktyk dokonuje Uczelniany Opiekun Praktyki na podstawie wyszczególnionych wyżej dokumentów oraz hospitacji praktyk.
5. Studentowi zwolnionemu z obowiązku odbycia praktyki zawodowej zalicza się praktykę w całości lub w części zgodnie z programem praktyki zawodowej.
6. Student, który nie odbył wszystkich wymaganych w planach studiów praktyk lub nie otrzymał zwolnienia z odbycia praktyk, nie może być dopuszczony do egzaminu dyplomowego.

 PWSZ W RACIBORZU	ZAŁĄCZNIK		Data 1.10.2018r.	Symbol Z-IA-5.4-1-2
	Karta przedmiotu rok akademicki 2019/2020		Wydanie Status	Strona1/3.....

29. Kryteria oceniania (UDZIELAJĄCY PRAKTYKI) (strona z Dziennika praktyki) :

Efekt uczenia się	Ocena	Opis wymagań
Poziom umiejętności fachowych	bdb	Student posiadał i stosuje bez najmniejszych problemów podstawowe metody pomiarowe w sporządzanej dokumentacji inwentaryzacyjnej
	db	Student potrafi przy niewielkiej pomocy stosować podstawowe metody pomiarowe w sporządzanej dokumentacji inwentaryzacyjnej
	dst	Student z trudem potrafi stosować podstawowe metody pomiarowe w sporządzanej dokumentacji inwentaryzacyjnej, robi błędy, koryguje je, ale wykonuje zadanie
	ndst	Student nie opanował podstawowej wiedzy i umiejętności o metodach pomiarowych i mimo przeszkolenia nie potrafi przeprowadzić pomiarów inwentaryzacyjnych
Zdolności organizacyjne	bdb	Student bez najmniejszych problemów sprawnie, szybko i dobrze realizuje zlecone mu zadania
	db	Student przy niewielkiej pomocy dość dobrze realizuje zlecone mu zadania
	dst	Student z trudem i przy dużej pomocy potrafi sprawnie zrealizować zlecone mu zadania.
	ndst	Student nie opanował zasad dobrej organizacji i nie potrafi zrealizować samodzielnie, ani przy pomocy innych zleconego mu zadania
Obowiązkowość	bdb	Student jest bardzo obowiązkowy – wywiązuje się z powierzonych mu zadań
	db	Student jest dość obowiązkowy – przeważnie wywiązuje się z powierzonych mu zadań
	dst	Student ma problem z obowiązkowością, powierzone mu zadania wykonuje ale pod ciągłym nadzorem
	ndst	Student nie jest obowiązkowy, nie wywiązuje się z powierzonych mu zadań
Kreatywność, inicjatywa, samodzielność w dz	bdb	Student jest bardzo kreatywny i samodzielny, wykazuje inicjatywę w powierzonych zadaniach
	db	Student jest dość kreatywny i samodzielny w powierzonych zadaniach
	dst	Student nie jest zbyt kreatywny i nie ma inicjatywy, ale wykonuje powierzone mu działania
	ndst	Student nie jest kreatywny, brak mu samodzielności w realizacji powierzonych zadań
Przestrzeganie zasad BHP	bdb	Student przestrzega obowiązujących zasad BHP w powierzonych zadaniach
	db	Student raczej przestrzega obowiązujących zasad BHP w powierzonych zadaniach
	dst	Student zna obowiązujące zasady BHP, ale zdarza mu się nie przestrzegać ich w powierzonych zadaniach
	ndst	Student nie przestrzega obowiązujących zasad BHP w powierzonych zadaniach

Ocena ogólna jest podsumowaniem powyższych wyszczególnionych ocen i kryteriów.

30. Kryteria oceniania (UCZELNIANY OPIEKUN PRAKTYK z PWSZ) :

Efekt uczenia się	Ocena	Opis wymagań
-------------------	-------	--------------

 PWSZ W RACIBORZU	ZAŁĄCZNIK		Data 1.10.2018r.	Symbol Z-IA-5.4-1-2
	Karta przedmiotu rok akademicki 2019/2020		Wydanie	Strona1/3.....
			Status	

01	o.	Zna i rozumie podstawowe metody, techniki, narzędzia i materiały stosowane przy rozwiązywaniu zadań inżynierskich z zakresu projektowania architektonicznego;
	no.	Nie zna i nie rozumie podstawowych metod, technik, narzędzi i materiałów stosowanych przy rozwiązywaniu zadań inżynierskich z zakresu projektowania architektonicznego;
02	o.	Zna i rozumie normy i standardy w zakresie projektowania architektonicznego i urbanistycznego, przydatne do wykonywania prac pomocniczych;
	no.	Nie zna i nie rozumie norm i standardów w zakresie projektowania architektonicznego i urbanistycznego, przydatnych do wykonywania prac pomocniczych;
03	bdb	Potrafi bez najmniejszych problemów stosować podstawowe metody pomiarowe w sporządzanej dokumentacji inwentaryzacyjnej, jest precyzyjny, dokładny i szybko wykonuje pomiary;
	db	Przy niewielkiej pomocy stosować podstawowe metody pomiarowe w sporządzanej dokumentacji inwentaryzacyjnej, jest precyzyjny, dokładny i ma ustabilizowane tempo pracy;
	dst	Po przeszkoleniu i pod stałą kontrolą potrafi stosować podstawowe metody pomiarowe w sporządzanej dokumentacji inwentaryzacyjnej, robi błędy i koryguje je;
	ndst	Mimo przeszkolenia nie potrafi przeprowadzić pomiarów inwentaryzacyjnych;
04	bdb	Potrafi wykonać elementy dokumentacji architektoniczno-budowlanej w odpowiednich skalach, współpracując z członkami zespołu projektowego;
	db	Potrafi wykonać przy niewielkiej pomocy elementy dokumentacji architektoniczno-budowlanej w odpowiednich skalach, współpracując z członkami zespołu projektowego;
	dst	Po przeszkoleniu i pod stałą kontrolą potrafi wykonać elementy dokumentacji architektoniczno-budowlanej w odpowiednich skalach, współpracując z członkami zespołu projektowego;
	ndst	Nie potrafi wykonać elementów dokumentacji architektoniczno-budowlanej w odpowiednich skalach, brak współpracy z członkami zespołu projektowego;
05	o.	Jest gotów do adaptowania się do nowych, zmiennych okoliczności występujących w trakcie wykonywania pracy zawodowej o charakterze twórczym;
	no.	Nie jest gotów do adaptowania się do nowych, zmiennych okoliczności występujących w trakcie wykonywania pracy zawodowej o charakterze twórczym;
06	o.	Jest gotów do właściwego określania priorytetów działań służących realizacji określonego zadania;
	no.	Nie jest gotów do właściwego określania priorytetów działań służących realizacji określonego zadania.

Zatwierdzono:

.....
(data i podpis prowadzącego)

.....
(data i podpis)