

	ZAŁĄCZNIK		Data 1.10.2018r.	Symbol Z-IA-5.4-1-2
	Karta przedmiotu rok akademicki 2020/2021		Wydanie	Strona1/3.....
			Status	

KARTA PRZEDMIOTU / ~~MODUŁU~~

1. Nazwa przedmiotu: (liczba punktów ECTS)		Praktyka inwentaryzacyjna (4 ECTS)				
2. Kod przedmiotu:		AU1252				
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:		drugi				
10. Jedn. prowadz. przedmiot:		Instytut Architektury				
11. Prowadzący przedmiot:		Uczelniany Opiekun Praktyki				
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 ze standardów	Odniesienie do efektów dla kierunku studiów
01	Zna i rozumie podstawowe metody, techniki, narzędzia i materiały stosowane przy rozwiązywaniu zadań inżynierskich z zakresu prac inwentaryzacyjnych	działania praktyczne	sprawozdanie z praktyk	praktyka	D.W1	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	D.W4	P6U-U5
03	Potrafi ocenić przydatność typowych metod i narzędzi służących rozwiązaniu prostego zadania	działania praktyczne	realizacja zadań, sprawozdanie z praktyk	praktyka	D.U1	P6U-U5

	ZAŁĄCZNIK		Data 1.10.2018r.	Symbol Z-IA-5.4-1-2
	Karta przedmiotu rok akademicki 2020/2021		Wydanie	Strona1/3.....
			Status	

	inżynierskiego o charakterze praktycznym, charakterystycznego dla projektowania architektonicznego					
04	Potrafi wykonać elementy dokumentacji architektoniczno-budowlanej w odpowiednich skalach, pracując w zespole;	działania praktyczne	praca w grupach zadaniowych, realizacja zadań, sprawozdanie z praktyk	praktyka	D.U3	P6U-U5
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	D.S1	P6U-S7
06	Jest gotów do właściwego określania priorytetów działań służących realizacji określonego zadania;	działania praktyczne	sprawozdanie z praktyk	praktyka	D.S2	P6U-S7

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,

	ZAŁĄCZNIK		Data 1.10.2018r.	Symbol Z-IA-5.4-1-2
	Karta przedmiotu rok akademicki 2020/2021		Wydanie	Strona1/3.....
			Status	

- 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.
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 uczenia się, co wiąże się

 PWSZ W RACIBORZU	ZAŁĄCZNIK	Data 1.10.2018r.	Symbol Z-IA-5.4-1-2
	Karta przedmiotu rok akademicki 2020/2021	Wydanie	Strona1/3.....
		Status	

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. Student, który nie odbył wszystkich wymaganych w planach studiów praktyk, nie może być dopuszczony do egzaminu dyplomowego.
--

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

Efekt uczenia się	Ocena	Opis wymagań
Poziom umiejętności fachowych	bdb	Student posiada i stosuje w pełni samodzielnie podstawowe zasady i metody projektowania w procesie sporządzania dokumentacji inwentaryzacyjnej i projektowej
	+db	Student potrafi na ogół samodzielnie stosować podstawowe zasady i metody projektowania w sporządzanej dokumentacji inwentaryzacyjnej i projektowej, ale kiedy ma wątpliwości oczekuje niewielkiej pomocy
	db	Student przy niewielkiej pomocy potrafi stosować podstawowe zasady i metody projektowania w sporządzanej dokumentacji inwentaryzacyjnej i projektowej, popełnia drobne błędy, ale koryguje je, wykonując powierzone mu zadania
	+dst	Student przy dużej pomocy potrafi stosować podstawowe zasady i metody projektowania w sporządzanej dokumentacji inwentaryzacyjnej i projektowej, robi błędy, ale koryguje je, wykonując powierzone mu zadania
	dst	Student z trudem potrafi stosować podstawowe zasady i metody projektowania w sporządzanej dokumentacji inwentaryzacyjnej i projektowej, robi duże błędy, koryguje je, ale wykonuje zadanie
	ndst	Student nie opanował podstawowej wiedzy i umiejętności o zasadach i metodach projektowania i mimo przeszkolenia nie potrafi przeprowadzić pomiarów inwentaryzacyjnych i zadań projektowych
Zdolności organizacyjne	bdb	Student bez najmniejszych problemów sprawnie, szybko i dobrze realizuje zlecone mu zadania
	+db	Student na ogół sprawnie i dobrze realizuje zlecone mu zadania, ale kiedy ma wątpliwości oczekuje niewielkiej pomocy
	db	Student przy niewielkiej pomocy dość dobrze realizuje zlecone mu zadania
	+dst	Student przy dużej pomocy potrafi sprawnie zrealizować zlecone mu zadania
	dst	Student z trudem i przy wydatnej pomocy potrafi 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 – rzetelnie wywiązuje się z powierzonych mu zadań
	+db	Student jest dość obowiązkowy – wywiązuje się z powierzonych mu zadań
	db	Student jest raczej obowiązkowy – przeważnie wywiązuje się z powierzonych mu zadań

 PWSZ W RACIBORZU	ZAŁĄCZNIK		Data 1.10.2018r.	Symbol Z-IA-5.4-1-2
	Karta przedmiotu rok akademicki 2020/2021		Wydanie	Strona1/3.....
			Status	

	+dst	Student ma pewne problemy z obowiązkowością, powierzone mu zadania wykonuje ale pod nadzorem
	dst	Student ma duże problemy z obowiązkowością, powierzone mu zadania wykonuje ale pod ciągłym nadzorem
	ndst	Student nie jest obowiązkowy, nie wywiązuje się z powierzonych mu zadań
Kreatywność, inicjaty-wa, samodzielność w dz	bdb	Student jest bardzo kreatywny, samodzielnie szuka rozwiązań, wykazuje inicjatywę i mocno angażuje się w powierzonych zadaniach
	+db	Student jest dość kreatywny i samodzielny, przejawia inicjatywę i stara się angażować w powierzonych zadaniach
	db	Student jest raczej kreatywny i samodzielny, choć nie zawsze czynnie angażuje się w powierzonych zadaniach
	+dst	Student jest mało kreatywny i samodzielny, słabo angażuje się, choć wykonuje powierzone mu zadania
	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 bezwzględnie przestrzega obowiązujących zasad BHP w powierzonych zadaniach
	+db	Student zwykle 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 ich nie przestrzegać
	dst	Student zna obowiązujące zasady BHP, ale często nie przestrzega 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
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;

 PWSZ W RACIBORZU	ZAŁĄCZNIK		Data 1.10.2018r.	Symbol Z-IA-5.4-1-2
	Karta przedmiotu rok akademicki 2020/2021		Wydanie	Strona
			Status	1/3.....

	+db	Potrafi stosować podstawowe metody pomiarowe w sporządzanej dokumentacji inwentaryzacyjnej, jest precyzyjny, dokładny i szybko wykonuje pomiary, ale niekiedy oczekuje niewielkiego wsparcia;
	db	Przy niewielkiej pomocy stosować podstawowe metody pomiarowe w sporządzanej dokumentacji inwentaryzacyjnej, jest precyzyjny, dokładny i ma ustabilizowane tempo pracy;
	+dst	Przy wydanej pomocy potrafi stosować podstawowe metody pomiarowe w sporządzanej dokumentacji inwentaryzacyjnej, robi błędy i koryguje je;
	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 elementy dokumentacji architektoniczno-budowlanej w odpowiednich skalach, współpracując z członkami zespołu projektowego, ale w niektórych przypadkach oczekuje pomocy;
	db	Potrafi wykonać przy niewielkiej pomocy elementy dokumentacji architektoniczno-budowlanej w odpowiednich skalach, współpracując z członkami zespołu projektowego;
	+dst	Przy wydanej pomocy potrafi wykonać 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)