

KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2022/2023

FORMA STUDIÓW: STACJONARNA

INFORMACJE OGÓLNE

1. Nazwa przedmiotu Technologie informacyjne

2. Nazwa kierunku Architektura krajobrazu

3. Poziom kształcenia Studia pierwszego stopnia

4. Liczba punktów ECTS 2

5. Liczba godzin w semestrze

semestr	w	ćw	lab/lek	prj/zp	prk
I			15		

6. Język wykładowy polski

7. Wykładowca Zofia Lubańska, mgr inż.

INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE

8. Wymagania wstępne

Podstawowa znajomość obsługi komputera na poziomie szkoły średniej

9. Cele przedmiotu

C1 Poznanie narzędzi informatycznych przydatnych w pracy inżyniera architektury krajobrazu

C2 Poznanie metod i narzędzi pozyskiwania i przetwarzania danych i informacji

C3 Nabycie umiejętności tworzenia zestawień na potrzeby pracy zawodowej

10. Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych

Student, który zaliczył przedmiot:	odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
------------------------------------	---

UMIEJĘTNOŚCI

EU01	wykorzystuje komputerowe programy biurowe wspomagające pracę inżyniera architektury krajobrazu wraz z niezbędnymi podstawami teoretycznymi	K_U10
EU02	korzysta krytycznie ze źródeł informacji, w tym z zasobów Internetu	K_U01

KOMPETENCJE SPOŁECZNE

EU03	jest odpowiedzialny za rzetelność uzyskanych wyników swoich prac i ich interpretację	K_K05
------	--	-------

11. Treści programowe

Forma zajęć – laboratoria

- 1) BHP pracy w pracowni informatycznej, wykorzystanie technologii informatycznych w pracy inżyniera. Szkolenia Microsoft Teams.
- 2) Sposoby pozyskiwania danych. Tworzenie ankiet internetowych.
- 3) Wstęp do MS Word – Formatowanie i przetwarzanie tekstu.
- 4) Korespondencja seryjna.
- 5) Wstęp do MS Excel – Tworzenie arkuszy kalkulacyjnych. Wypełnianie i kopiowanie pól. Wprowadzanie daty, adresowanie komórek.
- 6) Arkusz kalkulacyjny jako prosta baza danych oraz porządkowanie baz danych.
- 7) Wstęp do MS Power Point – Tworzenie zaawansowanych prezentacji multimedialnych.

8) Graficzna prezentacja wyników.	
12. Narzędzia/metody dydaktyczne	
1. Instrukcje do zadań	
2. Metoda praktyczna oparta na obserwacji i analizie	
3. Praca na stanowiskach komputerowych	
4. Konsultacje	
13. Sposoby oceny (częstkowe, końcowe)	
1. Aktywny udział w zajęciach	
2. Praca zaliczeniowa	
14. Obciążenie pracą studenta	
Forma aktywności	liczba godzin
1. Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela oraz konsultacje	20
2. Nakład pracy studenta	30
suma	50
liczba punktów ECTS	2
15. Literatura	
Literatura podstawowa:	
1) Kopertowska M. (2007), Przetwarzanie tekstów, Warszawa.	
2) Gonet M. (2011), Excel w obliczeniach naukowych i inżynierskich, Gliwice.	
3) Lambert, J. (2016) Microsoft PowerPoint 2016, APN, Promise, wersja ang.	
Literatura uzupełniająca:	
1) Lambert, J. (2018) Microsoft Office 2019 Step by Step, Pearson, wersja ang.	
16. Formy oceny – szczegóły	
Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: zajęcia kończą się zaliczeniem z oceną	
Na ocenę końcową składa się: ocena z laboratoriów oraz pracy zaliczeniowej - ocenianych wg kryterium:	
91% - 100% bdb	
81% - 90% db +	
71% - 80% db	
61% - 70% dst +	
51%- 60% dst	
17. Inne przydatne informacje o przedmiocie	
1. Bezpośrednich informacji o problematyce zajęć i treściach programowych udziela prowadzący w trakcie zajęć i podczas konsultacji	
2. Zajęcia odbywać się będą w ABNS im. Jana Pawła II	
3. Zajęcia odbywać się będą zgodnie z aktualnym planem zajęć	
4. Konsultacje odbywać się będą zgodnie z obowiązującym terminarzem	