

Karta opisu zajęć (sylabus)

Nazwa kierunku studiów	Architektura Krajobrazu
Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim	Technologie informacyjne i podstawy programów graficznych Information technologies and basics of graphic programs
Język wykładowy	Polski
Rodzaj modułu	obowiązkowy
Poziom studiów	pierwszego stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	I
Semestr dla kierunku	1
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	2 (1,44/0,56)
Tytuł naukowy/stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	dr Rafał Papliński
Jednostka oferująca moduł	Katedra Warzywnictwa i Ziolarstwa
Cel modułu	Zapoznanie studenta z podstawowymi sposobami przetwarzania i przekazywania informacji z wykorzystaniem nowoczesnych technik komputerowych
Efekty uczenia się dla modułu to opis zasobu wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, które student osiągnie po zrealizowaniu zajęć.	Wiedza:
	W1. Zna podstawowe metody pracy z komputerem.
	W2. Wykazuje znajomość programów pakietu biurowego
	Umiejętności:
	U1. Potrafi obsługiwać sprzęt komputerowy wykorzystać sprzęt komputerowy w procesie kształcenia
Kompetencje społeczne:	K1. Wykazuje kreatywność, rozumie potrzebę poszerzania wiedzy informatycznej
Wymagania wstępne i dodatkowe	Podstawy informatyki, znajomość pakietu Office
Treści programowe modułu	W ramach przedmiotu student zapoznaje się z możliwością wykorzystania nowoczesnych technik komputerowych. Student zapoznaje się z wykorzystaniem Internetu jako narzędzia wyszukiwania i rozpowszechniania informacji. Zapoznaje się z możliwością wykorzystania pakietu Microsoft Office do rozpowszechniania i systematyzowania posiadanej wiedzy i umiejętności. Poznaje zasady tworzenia i edycji dokumentów

	tekstowych, podstawy pracy z danymi liczbowymi, wykresami i funkcjami logicznymi w aplikacji Excel.																																							
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	Office 2021 PL. Kurs. Witold Wrotek Helion 2021 ABC Word 2016 PL Aleksandra Tomaszewska Helion 2017 Excel 2021 PL. Kurs Witold Wrotek Helion 2021 Excel 2019. Ćwiczenia praktyczne Krzysztof Masłowski Helion 2020																																							
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	dyskusja, ćwiczenia, metody programowe z wykorzystaniem komputera																																							
Sposoby weryfikacji oraz formy dokumentowania osiągniętych efektów uczenia się	W1, Sprawdzian komputerowy, W2, Sprawdzian komputerowy, U1, Sprawdzian komputerowy, K1 ocena pracy i aktywności na zajęciach Forma dokumentowania – Platforma EDUPORTAL (dziennik zajęć, archiwum elektroniczne)																																							
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową	Waga W1, W2, U1 równa 1 Udział W1, W2, U1 po 33,3% $UDZ = \text{Ocena} (W1+W2+U1)/3$ $\text{Ocena} = (1 - \cos((OB * 6 * 3,14)/180)) * UDZ + WK1$ Gdzie: UDZ =Ocena (W1+W2+U1)/3, OB - liczba obecności na zajęciach (z uwzględnieniem nieobecności usprawiedliwionych) WK1 -współczynnik oceny pracy i aktywności studenta na zajęciach (w zakresie od -1,0 do 1,0)																																							
Bilans punktów ECTS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Forma zajęć</th> <th>Liczba godzin</th> <th>Punkty ECTS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">KONTAKTOWE (z udziałem nauczyciela)-.</td> </tr> <tr> <td>Ćwiczenia</td> <td>30</td> <td>1,2</td> </tr> <tr> <td>Konsultacje</td> <td>1</td> <td>0,04</td> </tr> <tr> <td>Zaliczenie cząstkowe</td> <td>3</td> <td>0,12</td> </tr> <tr> <td>Zaliczenie końcowe</td> <td>2</td> <td>0,08</td> </tr> <tr> <td>Łącznie kontaktowe</td> <td></td> <td>1,44</td> </tr> <tr> <td colspan="3">NIEKONTAKTOWE.</td> </tr> <tr> <td>Przygotowanie do ćwiczeń</td> <td>5</td> <td>0,2</td> </tr> <tr> <td>Przygotowanie do zaliczenia</td> <td>4</td> <td>0,16</td> </tr> <tr> <td>Studiowanie literatury</td> <td>5</td> <td>0,2</td> </tr> <tr> <td>Łącznie niekontaktowe</td> <td></td> <td>0,56</td> </tr> <tr> <td>Razem punkty ECTS</td> <td></td> <td>2,0</td> </tr> </tbody> </table>	Forma zajęć	Liczba godzin	Punkty ECTS	KONTAKTOWE (z udziałem nauczyciela)-.			Ćwiczenia	30	1,2	Konsultacje	1	0,04	Zaliczenie cząstkowe	3	0,12	Zaliczenie końcowe	2	0,08	Łącznie kontaktowe		1,44	NIEKONTAKTOWE.			Przygotowanie do ćwiczeń	5	0,2	Przygotowanie do zaliczenia	4	0,16	Studiowanie literatury	5	0,2	Łącznie niekontaktowe		0,56	Razem punkty ECTS		2,0
Forma zajęć	Liczba godzin	Punkty ECTS																																						
KONTAKTOWE (z udziałem nauczyciela)-.																																								
Ćwiczenia	30	1,2																																						
Konsultacje	1	0,04																																						
Zaliczenie cząstkowe	3	0,12																																						
Zaliczenie końcowe	2	0,08																																						
Łącznie kontaktowe		1,44																																						
NIEKONTAKTOWE.																																								
Przygotowanie do ćwiczeń	5	0,2																																						
Przygotowanie do zaliczenia	4	0,16																																						
Studiowanie literatury	5	0,2																																						
Łącznie niekontaktowe		0,56																																						
Razem punkty ECTS		2,0																																						
Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego	udział w zajęciach audytoryjnych i laboratoryjnych – 30 godz., - udział w konsultacjach związanych z przygotowaniem do zaliczenia – 1.godz.,- obecność na zaliczeniu końcowym – 2.godz.																																							
Odniesienie modułowych efektów uczenia się do kierunkowych efektów uczenia się	W_1-. AK_W01 AK_U01. AK_U02 W_2-. AK_W01 AK_U01. AK_U02 U_1-. AK_U01. AK_U02 K_1- AK_K01 AK_K02																																							