

Karta Modułu Kształcenia

Kierunek studiów:			Finanse Rachunkowość i Podatki		
Forma studiów:			Stacjonarne, niestacjonarne		
Nazwa modułu kształcenia:			Technologia informacyjna		
Rok studiów	Semestr	ECTS	Formy zajęć i liczba godzin w planie studiów	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne
1	2	2	Laboratorium	30	15

Założenia i cele kształcenia:

- Cel1: Zapewnienie wiedzy i umiejętności z zakresu obsługi pakietu Office 201x
 Cel2: Przedstawienie funkcji arkusza kalkulacyjnego Excel w finansach i rachunkowości.

Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych:

Wiedza i umiejętności z informatyki i technologii informacyjnej na poziomie szkoły ponadgimnazjalnej.

Efekty kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych:

Kod efektu	Kod efektu kierunkowego	Opis efektu
EK1	K1F_W07 K1F_U05	Student zna możliwości pakietu Office
EK2		Student potrafi wykonać skuteczną prezentację multimedialną i zaprezentować ją w grupie.
EK3		Student używa podstawowych funkcji ekonomicznych i finansowych zawartych w programie Excel. Sprawnie tworzy wykresy oraz buduje własne formuły

Treści programowe

Forma zajęć: laboratorium	
Kod	Tematyka zajęć
Lab1	Zasady korzystania z pakietu Office 201x oraz systemu pomocy do samodzielnego rozwiązywania problemów
Lab2	W programie Word: nabycie umiejętności tworzenia pism urzędowych, umieszczania i formatowania grafiki w dokumencie, sporządzania spisów na podstawie stylu legendy i nagłówek, edytor równań i tabele.
Lab3	Zasady tworzenia skutecznych, mobilnych prezentacji w programie PowerPoint.
Lab4	Budowa arkusza kalkulacyjnego, formaty liczb, formatowanie warunkowe.
Lab5	Adres względny i bezwzględny, zasady tworzenia własnych formuł.
Lab6	Funkcje finansowe, statystyczne i ekonomiczne w Excelu.
Lab7	Sporządzanie wykresów stosownie do posiadanych danych.
Lab8	Praca z danymi strukturalnymi – listami.
Lab9	Tabele i wykresy przestawne
Lab10	Filtry zaawansowane i szukanie wyniku.
Lab11	Dodatek Solver i Analysis ToolPack

Metody kształcenia (narzędzia dydaktyczne):

- MK1: Ćwiczenia laboratoryjne oraz zadania domowe
 MK2: Samodzielna praca nad zadanymi problemami

Sposób weryfikacji efektów kształcenia:

Ocena podsumowująca:

- OP1: Ocena za rozwiązanie zadań na kolokwium
 OP2: Ocena za przygotowaną w zespole prezentację multimedialną

Nakład pracy studenta	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne
Łączna liczba godzin pracy studenta:	50	
Łączna liczba punktów ECTS:	2	