

SYLABUS

DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2020/2021 – 2022/2023

(skrajne daty)

Rok akademicki 2022/2023

1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

Nazwa przedmiotu	Praktyka zawodowa
Kod przedmiotu*	
nazwa jednostki prowadzącej kierunek	Kolegium Nauk Przyrodniczych
Nazwa jednostki realizującej przedmiot	Kolegium Nauk Przyrodniczych Instytut Matematyki
Kierunek studiów	Matematyka / Analiza i bezpieczeństwo danych
Poziom studiów	studia I stopnia
Profil	ogólnoakademicki
Forma studiów	stacjonarne
Rok i semestr/y studiów	rok III, semestr 6
Rodzaj przedmiotu	specjalnościowy
Język wykładowy	język polski
Koordynator	dr Monika Homa
Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących	

* -opcjonalnie, zgodnie z ustaleniami w Jednostce

1.1. Formy zajęć dydaktycznych, wymiar godzin i punktów ECTS

Semestr (nr)	Wykł.	Ćw.	Konw.	Lab.	Sem.	ZP	Prakt.	Inne (jakie?)	Liczba pkt. ECTS
6							90		4

1.2. Sposób realizacji zajęć

X zajęcia w formie tradycyjnej

X zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

1.3 Forma zaliczenia przedmiotu (z toku) (egzamin, zaliczenie z oceną, zaliczenie bez oceny)

Zaliczenie na ocenę

2. WYMAGANIA WSTĘPNE

Brak

3. CELE, EFEKTY UCZENIA SIĘ, TREŚCI PROGRAMOWE I STOSOWANE METODY DYDAKTYCZNE

3.1 Cele przedmiotu

C ₁	Zapoznanie się z pracą urzędu statystycznego lub instytucji finansowej lub ubezpieczeniowej.
C ₂	Wykształcenie umiejętności posługiwania się wiedzą teoretyczną zdobytą na studiach do rozwiązywania praktycznych problemów pracy w urzędzie statystycznym lub instytucji finansowej lub ubezpieczeniowej.

3.2 Efekty uczenia się dla przedmiotu

EK (efekt uczenia się)	Treść efektu uczenia się zdefiniowanego dla przedmiotu	Odniesienie do efektów kierunkowych
EK_01	student potrafi pracować w zespole, umie odnajdywać w nim odpowiednie miejsce zgodne ze swoimi umiejętnościami i predyspozycjami	K_U21
EK_02	student jest gotów samodzielnego aktualizowania wiedzy nabytej na studiach i wykorzystania jej do realizacji własnego rozwoju zawodowego, jest otwarty na uwagi i wskazówki opiekuna i innych pracowników zakładu pracy, w którym odbywa praktykę;	K_Ko3
EK_03	student jest gotów do wypełniania społecznych zobowiązań wynikających z charakteru pracy w urzędzie statystycznym lub instytucji finansowej lub ubezpieczeniowej	K_Ko4
EK_04	student jest gotów do podejmowania w miejscu pracy działań mających na celu rozwiązywanie problemów i wykonywania typowych zadań w oparciu o wiedzę i umiejętności z matematyki i jej zastosowań	K_Ko5
EK_05	student jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy realizując zadania urzędu statystycznego lub instytucji finansowej lub ubezpieczeniowej	K_Ko6
EK_06	student jest gotów do przestrzegania uwarunkowań prawnych i etycznych związanych z pracą w urzędzie statystycznym lub instytucji finansowej lub ubezpieczeniowej	K_Ko7

3.3 Treści programowe

Treści merytoryczne
Treści merytoryczne powinny być dostosowane do zakresu działalności instytucji finansowych lub banków, w których student odbywa praktykę. Treści te uzgodnione są w ramach współpracy koordynatora praktyki z ramienia uczelni i opiekuna praktyki z ramienia zakładu pracy. Treści te powinny być sprecyzowaniem następujących ogólnych treści merytorycznych:
Zasady działalności urzędu statystycznego lub instytucji finansowych lub ubezpieczeniowej.
Metody i modele matematyczne wykorzystywane przez urząd statystyczny lub instytucję finansową lub ubezpieczeniową.

Matematyczne i statystyczne oprogramowanie wykorzystywane przez urząd statystyczny lub instytucję finansową lub ubezpieczeniową.

3.4 Metody dydaktyczne

Praktyka zawodowa

Praktyka ma charakter systematycznej pracy studenta pod kontrolą opiekuna praktyki z ramienia zakładu pracy.

4. METODY I KRYTERIA OCENY

4.1 Sposoby weryfikacji efektów uczenia się

Symbol efektu	Metody oceny efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć)	Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw, ...)
EK_01	dziennik praktyk, obserwacja w czasie praktyki	praktyka
EK_02	dziennik praktyk, obserwacja w czasie praktyki	praktyka
EK_03	dziennik praktyk, obserwacja w czasie praktyki	praktyka
EK_04	dziennik praktyk, obserwacja w czasie praktyki	praktyka
EK_05	dziennik praktyk, obserwacja w czasie praktyki	praktyka
EK_06	dziennik praktyk, obserwacja w czasie praktyki	praktyka

4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

Warunkiem zaliczenia praktyki jest:

- 1) złożenie przez studenta do koordynatora praktyk dziennika praktyk,
- 2) przedłożenie wystawionej przez opiekuna z ramienia zakładu pracy opinii wraz z oceną realizacji efektów kształcenia przypisanych praktyce.

Na podstawie wymienionych dokumentów koordynator praktyki wystawia ocenę.

Koordynator może dodatkowo wymagać od studentów ustnego sprawozdania z przebiegu praktyki, a w trakcie jej trwania prowadzić wyrywkowe hospitacje. Oceny sprawozdania oraz hospitacji mają wpływ na ocenę końcową z praktyki.

5. CAŁKOWITY NAKŁAD PRACY STUDENTA POTRZEBNY DO OSIĄGNIĘCIA ZAŁOŻONYCH EFEKTÓW W GODZINACH ORAZ PUNKTACH ECTS

Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe wynikające z harmonogramu studiów	90
Inne z udziałem nauczyciela akademickiego (udział w konsultacjach, egzaminie)	1
Godziny niekontaktowe – praca własna studenta (przygotowanie do zajęć, egzaminu, napisanie referatu itp.)	10

SUMA GODZIN	101
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS	4

** Należy uwzględnić, że 1 pkt ECTS odpowiada 25-30 godzin całkowitego nakładu pracy studenta.*

6. PRAKTYKI ZAWODOWE W RAMACH PRZEDMIOTU

wymiar godzinowy	
zasady i formy odbywania praktyk	Sylabus w całości dotyczy praktyki zawodowej

7. LITERATURA

Literatura podstawowa: Literatura fachowa zlecona przez opiekuna z ramienia zakładu pracy związana ze specyfiką praktyki
Literatura uzupełniająca:

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej