Załącznik nr 1.5 do Zarządzenia Rektora UR nr 61/2025

SYLABUS

DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA *2026*- 2030

(skrajne daty)

Rok akademicki 2029/2030

1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

Nazwa przedmiotu	**Pozyskiwanie funduszy europejskich**
Kod przedmiotu*	
Nazwa jednostki prowadzącej kierunek	Wydział Nauk Ścisłych i Technicznych
Nazwa jednostki realizującej przedmiot	Wydział Nauk Ścisłych i Technicznych
Kierunek studiów	Zarządzanie, materiały i technologie w energetyce
Poziom studiów	Studia I stopnia
Profil	Ogólnoakademicki
Forma studiów	Stacjonarna
Rok i semestr/y studiów	rok IV, sem. 7
Rodzaj przedmiotu	przedmiot kierunkowy o wyboru
Język wykładowy	Język polski
Koordynator	dr hab. Grzegorz Wisz, prof. UR
Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących	dr hab. Grzegorz Wisz, prof. UR

** -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**
7	15					15			2

1.2. Sposób realizacji zajęć

☒ zajęcia w formie tradycyjnej

☐ zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

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

Wykład – zaliczenie bez oceny

Zajęcia projektowe - zaliczenie z oceną

2.WYMAGANIA WSTĘPNE

Podstawowa wiedza z zakresu zarządzania i ekonomii. Znajomość podstaw prawa administracyjnego i gospodarczego. Umiejętność analizy dokumentów finansowych.

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

3.1 Cele przedmiotu

C1	Zapoznanie studentów z zasadami funkcjonowania funduszy europejskich
C2	Nabycie umiejętności w zakresie przygotowywania wniosków o dofinansowanie
C3	Kształcenie kompetencji w analizie i zarządzaniu projektami finansowanymi ze środków UE

3.2 Efekty uczenia się dla przedmiotu

EK (efekt uczenia się)	Treść efektu uczenia się zdefiniowanego dla przedmiotu	Odniesienie do efektów kierunkowych [1]
EK_01	Podstawowe zasady tworzenia i rozwoju różnych form indywidualnej przedsiębiorczości. Podstawowe zasady ochrony własności intelektualnej i przemysłowej, prawa autorskiego.	W12
EK_02	Analizować i rozwiązywać złożone i nietypowe problemy techniczne oraz organizacyjne związane z inżynierią materiałową oraz energetyką.	U01
EK_3	Przygotowywać udokumentowane opracowania i prace pisemne z zakresu inżynierii materiałowej, nauk fizycznych lub energetyki, potrafi opracować dokumentację dotyczącą realizacji zadania inżynierskiego, przedstawić wyniki realizowanego zadania.	U04
EK_4	Korzystać z przekazu ustnego i wizualnego do przedstawiania treści nauczania opartych na zasadach matematycznych i logicznych.	U05
EK_5	Przygotować i ocenić rozwiązania projektowe w zakresie materiałów, elementów i układów energetycznych ze względu na zadane kryteria użytkowe oraz dokonać wstępnej oceny ekonomicznej. Stosować zasady zrównoważonego rozwoju, efektywności energetycznej oraz gospodarki o obiegu zamkniętym.	U11
EK_6	Brać udział w debacie, przedstawiać różne fakty, opinie i stanowiska, dokonywać krytycznej oceny poznanych treści i opinii oraz dyskutować o nich w zakresie zagadnień związanych z energetyką, zarządzaniem, materiałami, technologiami, fizyką.	U14
EK_7	Właściwie planować i organizować pracę dla osiągnięcia zakładanego celu – indywidualnie oraz zespołowo,	U15

[1] W przypadku ścieżki kształcenia prowadzącej do uzyskania kwalifikacji nauczycielskich uwzględnić również efekty uczenia się ze standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu nauczyciela.

	pracować w zespole przyjmując w nim różne role, pracować w zespole interdyscyplinarnym.	
EK_8	Myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy	K05

3.3 Treści programowe

A. Problematyka wykładu

Treści merytoryczne
Struktura i cele polityki spójności ue Fundusze strukturalne i programy operacyjne Procedury aplikacyjne i zasady oceny projektów Rozliczanie i kontrola projektów Przykłady realizowanych projektów

B. Problematyka ćwiczeń, konwersatoriów, laboratoriów, zajęć praktycznych

Treści merytoryczne
Analiza wytycznych dla wnioskodawców Opracowanie projektu wniosku o dofinansowanie Sporządzanie budżetu projektu Symulacja oceny wniosku

3.4 Metody dydaktyczne

Wykład: Wykład problemowy z prezentacją multimedialną
ZP: Metoda projektów, Praca w grupach

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	Obserwacja w trakcie zajęć, Projekt	w,zp
Ek_ 02	Obserwacja w trakcie zajęć, Projekt	w,zp
Ek_ 03	Obserwacja w trakcie zajęć, Projekt	w,zp
Ek_ 04	Obserwacja w trakcie zajęć	w,zp
Ek_ 05	Projekt indywidualny/grupowy	w,zp
Ek_ 06	Obserwacja w trakcie zajęć, Projekt	w,zp
Ek_ 07	Obserwacja w trakcie zajęć	w,zp
Ek_ 08	Obserwacja w trakcie zajęć	w,zp

4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

Aktywne uczestnictwo w zajęciach, Przygotowanie projektu wniosku o dofinansowanie

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

Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny z harmonogramu studiów	30
Inne z udziałem nauczyciela akademickiego (udział w konsultacjach, egzaminie)	3
Godziny niekontaktowe – praca własna studenta (przygotowanie do zajęć, egzaminu, napisanie referatu itp.)	27
SUMA GODZIN	60
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS	**2**

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

6. PRAKTYKI ZAWODOWE W RAMACH PRZEDMIOTU

wymiar godzinowy	Nie dotyczy
zasady i formy odbywania praktyk	Nie dotyczy

7. LITERATURA

Literatura podstawowa: 1. Materiały i wytyczne ministerstwa funduszy i polityki regionalnej 2. Strony internetowe programów operacyjnych
Literatura uzupełniająca: 1. Portal funduszy europejskich - https://www.funduszeeuropejskie.gov.pl/ 2. RPO WP - https://www.rpo.podkarpackie.pl/ 3. RSI WP - https://rsi.podkarpackie.pl/ 4. Strona Podkarpackiego Klastra Energii Odnawialnej – www.energia.rzeszow.pl

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej