

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Inwestycje w innowacje, PG_00156607						
Kierunek studiów	Informatyka i ekonometria (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2024/2025		
Poziom kształcenia	II stopnia		Grupa zajęć		Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki		
Forma studiów	niestacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	1		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	1		Liczba punktów ECTS		2.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca							
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr inż. Aleksandra Koszarek-Cyra				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		dr inż. Aleksandra Koszarek-Cyra				
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
Aktywność studenta i liczba godzin pracy	Aktywność studenta	Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów		Udział w konsultacjach		Praca własna studenta	RAZEM
	Liczba godzin pracy studenta	9		10.0		35.0	54
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów ze specyfiką inwestycji w działalność badawczo-rozwojową oraz wdrażaniem innowacji.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[liEMU2_K01] Rozumie potrzebę ustawicznego uzupełniania i pogłębiania nabytej wiedzy; inspirowanie i organizuje proces uczenia się innych osób.	Rozumie potrzebę ustawicznego uzupełniania i pogłębiania nabytej wiedzy, szczególnie w obszarze innowacji. Inspirowanie i organizuje proces uczenia się innych osób, wspierając rozwój kompetencji niezbędnych do wdrażania innowacyjnych rozwiązań.	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/dyskusja
	[liEMU2_U04] Potrafi na poziomie zaawansowanym planować, projektować i programować systemy informatyczne, wspierające funkcjonowanie podmiotów gospodarczych.	Potrafi projektować systemy informatyczne wspierające innowacje w biznesie.	[SU2] prezentacja/projekt/referat/raport
	[liEMU2_K04] Potrafi pracować w zespole, współtworzyć go, efektywnie nim zarządzać i sprawować nad nim nadzór; sprawnie dostosowuje swoje zachowania i sposób postępowania do roli w nim odgrywanej; jest gotowy do brania odpowiedzialności za zespół i ponoszenia konsekwencji; rozumie konieczność systematyczności i konsekwencji w działaniu; jest otwarty na innych członków zespołu oraz krytyczny wobec siebie.	Potrafi pracować w zespole, współtworzyć go, efektywnie nim zarządzać oraz nadzorować jego działania w procesie realizacji innowacyjnych projektów	[SK2] prezentacja/projekt/referat/raport
	[liEMU2_W01] Ma pogłębioną wiedzę o miejscu nauk społecznych w systemie nauk, ich charakterze, metodologii oraz powiązaniach z innymi naukami.	Ma wiedzę o roli nauk społecznych w implementacji innowacji.	[SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/dyskusja
	[liEMU2_U07] Potrafi budować zaawansowane modele formalne złożonych zjawisk i procesów ekonomicznych, szacować je, przeprowadzać ich weryfikację oraz stosować do modelowania, prognozowania i optymalizacji zasobów instytucji ekonomicznych o zróżnicowanym stopniu skomplikowania, ich struktury oraz przebiegu procesów w nich zachodzących.	Potrafi budować i stosować modele ekonomiczne do optymalizacji zasobów w kontekście inwestycji w innowacje.	[SU2] prezentacja/projekt/referat/raport
	[liEMU2_W02] Ma pogłębioną wiedzę o strukturach i instytucjach ekonomicznych, zachodzących w nich procesach, powiązaniach pomiędzy nimi oraz ich dynamice; ma pogłębioną wiedzę o zjawiskach i procesach zachodzących w ich otoczeniu.	Ma wiedzę o strukturach, procesach i otoczeniu instytucji ekonomicznych z naciskiem na innowacje	[SW2] prezentacja/projekt/referat/raport
	[liEMU2_W06] Zna zaawansowane metody oceny efektywności prowadzenia działalności gospodarczej.	Zna metody oceny efektywności inwestycji w innowacje i potrafi je stosować.	[SW2] prezentacja/projekt/referat/raport
Treści przedmiotu	1) Pojęcie i klasyfikacja innowacji 2) Charakterystyka i znaczenie działalności innowacyjnej przedsiębiorstw 3) Źródła i ryzyka innowacji 4) Finansowanie innowacji w Polsce 5) Zarządzanie własnością intelektualną6) Ekoinnowacje jako specyficzny typ innowacji		

Wymagania wstępne i dodatkowe	zgodnie z regulaminem studiów		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	projekt zaliczeniowy	51.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	1) Podręcznik Oslo. Zasady gromadzenia i interpretacji danych dotyczących innowacji, OECD, 2018 2) USTAWA z dnia 4 lutego 1994 r., o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.2021.1062 ze zm.) 3) PARP. Monitoring innowacyjności polskich przedsiębiorstw Raport, 2020 4) P. Drucker, Innowacje i przedsiębiorczość, PWE, 19925) K. Janasz, Kapitał w finansowaniu działalności innowacyjnej przedsiębiorstw w Polsce. Źródła i modele, Difin, 2010	
	Uzupełniająca lista lektur	https://european-union.europa.eu/priorities-and-actions/actions-topic/research-and-innovation_en	
	Adresy eZasobów		
	Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.