



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Podstawy zarządzania, ekonomii i prawa, PG_00021025						
Kierunek studiów	Matematyka						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2024/2025		
Poziom kształcenia	I stopnia - licencjackie	Grupa zajęć			Grupa zajęć z obszarów nauk humanistycznych lub nauk społecznych		
Forma studiów	stacjonarne	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	Wydział Zarządzania i Ekonomii -> Katedra Nauk Ekonomicznych						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr inż. Krzysztof Świetlik					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr inż. Krzysztof Świetlik					
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30
	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	30	5.0		15.0		50
Cel przedmiotu	Zapoznanie z podstawowymi zagadnieniami z zakresu ekonomii, zarządzania i prawa						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu			Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_W01] rozumie cywilizacyjne znaczenie matematyki i jej zastosowań	Student ma podstawową wiedzę z dziedziny kosztów i przychodów przedsiębiorstwa.			[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej		
	[K6_U12] umie posłużyć się statystycznymi charakterystykami populacji i ich odpowiednikami próbkowymi, umie prowadzić proste wnioski statystyczne, także z wykorzystaniem narzędzi komputerowych, potrafi mówić o zagadnieniach matematycznych zrozumiałym, potocznym językiem	Student zna ogólne zasady oceny rentowności funkcjonowania przedsiębiorstwa i oceny opłacalności projektów inżynierskich; student zna podstawowe zasady funkcjonowania firmy w otoczeniu ekonomicznym.			[SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi [SU2] Ocena umiejętności analizy informacji		
	[K6_K01] zna ograniczenia własnej wiedzy i rozumie potrzebę dalszego kształcenia, potrafi samodzielnie wyszukiwać informacje w literaturze, także w językach obcych	Student zna zasady funkcjonowania organizacji gospodarczej, ma podstawową wiedzę na temat zmian zachodzących w organizacji i jej otoczeniu.			[SK2] Ocena postępów pracy		
[K6_K03] potrafi pracować zespołowo; rozumie konieczność systematycznej pracy nad wszelkimi projektami, które mają długofalowy charakter, rozumie i docenia znaczenie uczciwości intelektualnej w działaniach własnych i innych osób; postępuje etycznie	Student ma podstawową wiedzę o zasadach zarządzania i prawach ekonomii, o podstawach prawnych funkcjonowania przedsiębiorstw w Polsce, o różnych typach działów organizacji ze szczególnym uwzględnieniem struktur o charakterze inżynierskim.			[SK1] Ocena umiejętności pracy w grupie [SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej			
Treści przedmiotu	Ekonomia jako nauka i jej główne zasady ekonomii. Rynek i jego elementy - podaż, popyt i cena. Mierzenie dochodu narodowego. Gospodarka światowa – trendy rozwojowe. System pieniężny i system bankowy. Mierzenie kosztów utrzymania. Inflacja. Bezrobocie. Przedsiębiorstwo jako podmiot zarządzania. Formy organizacyjno-prawne przedsiębiorstw. Zarządzanie organizacjami - rola menedżera. Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa. Zarządzanie zasobami ludzkimi. Prawne podstawy funkcjonowania przedsiębiorstw w Polsce.						

Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa ocena końcowej
	kolokwium końcowe	50.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<p>N.Gregory Mankiw, Mark P. Taylor, Mikroekonomia. PWE Warszawa, 2009</p> <p>N.Gregory Mankiw, Mark P. Taylor, Makroekonomia. PWE Warszawa, 2009</p> <p>Webber R. A., Zasady zarządzania organizacjami, W-wa, PWE 2006</p> <p>R. W. Griffin, Podstawy zarządzania organizacjami, PWN Warszawa 1996</p> <p>P.Mućko, A.Sokół, Jak założyć i prowadzić działalność gospodarczą w Polsce i wybranych krajach europejskich, CeDeWu, Warszawa 2014</p>	
	Uzupełniająca lista lektur	<p>B.Piasecki, Ekonomia i zarządzanie małą firmą, PWN Warszawa-Łódź, 2001</p> <p>J. Stoner, Ch. Wankel, Kierowanie, PWE Warszawa, 1996</p> <p>Brillman J., Nowoczesne koncepcje i metody zarządzania, PWE Warszawa, 2002</p>	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	<p>Wyjaśnij, kiedy Państwo może poprawić wyniki działania rynku.</p> <p>Wyjaśnij znaczenie watości kapitału ludzkiego dla rozwoju gospodarki.</p> <p>Jakie czynniki wpływają na rozmiary podaży?</p> <p>Wyjaśnij funkcję pieniądza jako miernika wartości</p> <p>Wymień instrumenty polityki pieniężnej</p> <p>Dlaczego PKB nie jest idealnym miernikiem dobrobytu? Od czego zależy produktywność? Opisz sytuację podejmowania decyzji w warunkach ryzyka Wymień rodzaje umów o pracę Wymień zalety prowadzenia działalności indywidualnej W jaki sposób i dlaczego państwo ma obowiązek ochrony własności inetelektualnej</p>		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		