

Opis przedmiotu	
Kod przedmiotu	1020-TC000-ISP-1008
Nazwa przedmiotu	Przedsiębiorczość innowacyjna
	Innovative Entrepreneurship
Wersja przedmiotu	2021/2022
A. Usytuowanie przedmiotu w systemie studiów	
Poziom kształcenia	Studia I stopnia
Forma i tryb prowadzenia studiów	Studia stacjonarne
Kierunek studiów	Technologia Chemiczna
Profil studiów	Ogólnoakademicki
Specjalność	Przedmiot wspólny dla kierunku
Jednostka prowadząca przedmiot	Wydział Chemiczny, Katedra Chemii Nieorganicznej
Jednostka realizująca przedmiot (zlecenia międzywydziałowe)	Nie dotyczy
Koordinator przedmiotu	Prof. dr hab. inż. Marek Marcinek
B. Ogólna charakterystyka przedmiotu	
Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	Przedmioty podstawowe
Poziom przedmiotu	Poziom zaawansowany
Status przedmiotu	Przedmiot obowiązkowy
Język prowadzenia zajęć	polski
Usytuowanie przedmiotu w planie zajęć - semestr nominalny	1
Usytuowanie realizacji przedmiotu w roku akademickim	semestr zimowy
Wymagania wstępne - formalne	brak
Limit liczby studentów	brak
C. Efekty uczenia się i sposób prowadzenia zajęć	
Cel przedmiotu	<ul style="list-style-type: none"> • Student posiada wiedzę dotyczącą najważniejszych aspektów związanych z zakładaniem oraz prowadzeniem własnej działalności gospodarczej. • Student uzyska dostęp i nauczy się posługiwać narzędziami, dzięki którym będzie mógł dokonać rzetelnej oceny pomysłu biznesowego oraz wykonać wstępny biznes-plan. Zajęcia kształtują również umiejętność pracy w grupie. • Publiczna prezentacja wyników prac grup ma umożliwić studentom sprawdzenie swoich umiejętności w zakresie tworzenia prezentacji multimedialnych i ich prezentacji na szerszym forum. • Student będzie potrafił przeprowadzić analizę Wstępnej Koncepcji Biznesu. • Potrafi współpracować i pracować w grupie <ul style="list-style-type: none"> • The student will gain knowledge of the most important aspects related to setting up and running one's own business. • Students will gain access to and learn how to use tools that will allow them to make a reliable assessment of a business idea and prepare a preliminary business plan. The classes also develop the ability to work in a group. • Public presentation of the results of group work is to allow students to test their skills in creating multimedia presentations and their presentation on a wider forum. • The student will be able to analyze the Preliminary Business Concept. • The student will be able to cooperate and work in a group
Efekty uczenia się (z podziałem na W, U i KS) wraz z odniesieniem do efektów uczenia się dla obszaru i kierunku	

Nr efektu	Opis efektu	Odniesienie do charakterystyk efektów uczenia się	Odniesienie do efektów uczenia się w programie		
Zakładane efekty uczenia się w zakresie wiedzy					
W01	Posiada podstawową wiedzę z zakresu ekonomii, nauk prawnych, humanistycznych i społecznych związaną z pozatechnicznymi aspektami wykonywanej pracy	I.P6S_WK	K_W14		
	Has basic knowledge of economics, legal sciences, humanities and social sciences related to non-technical aspects of work performed				
W02	Posiada podstawową wiedzę dotyczącą zarządzania, w tym zarządzania jakością i prowadzenia działalności gospodarczej	I.P6S_WK	K_W15		
	Has basic knowledge of management, including quality management and business operations	III.P6S_WK			
W03	Posiada podstawową wiedzę dotyczącą transferu technologii chemicznych oraz komercjalizacji wyników badań, w tym zagadnień ochrony własności intelektualnej i prawa patentowego	I.P6S_WK III.P6S_WK	K_W16		
	Has basic knowledge of chemical technology transfer and commercialization of research results, including issues of intellectual property protection and patent law				
Zakładane efekty uczenia się w zakresie umiejętności					
U01	Potrafi przedstawić wyniki badań własnych w postaci samodzielnie przygotowanej rozprawy (referatu) zawierającej opis i uzasadnienie celu pracy, przyjętą metodologię, wyniki oraz ich znaczenie na tle innych podobnych badań	I.P6S_UW.o I.P6S_UK	K_U05		
	Is able to present the results of own research in the form of self-prepared thesis (paper) including a description and justification of the aim of the work, the methodology adopted, the results and their significance in comparison to other similar studies				
Zakładane efekty uczenia się w zakresie kompetencji społecznych					
KS01	Jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy	I.P6S_KK	K_K01		
	Is willing to think and act in an entrepreneurial manner				
Forma zajęć dydaktycznych i ich wymiar (liczba godzin)	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt/laboratorium komputerowe	Seminarium
W planie tygodniowym	2				
W całym semestrze	30				
<p>Treści kształcenia – oddzielnie dla każdej z formy zajęć dydaktycznych</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dlaczego własny biznes 2. Cechy i umiejętności liderów nowych przedsięwzięć 3. Od pomysłu do wstępnej koncepcji biznesu 4. Od wstępnej koncepcji biznesu do biznes planu 5. Źródła finansowania 6. Wybór formy prawnej 7. System finansowo-księgowy 8. Zespół założycielski 9. Jak zaistnieć na rynku 10. Franchising 11. Przedsiębiorczość międzynarodowa 12. Wykorzystanie potencjału internetu 13. Nowe przedsięwzięcia technologiczne 14. Uruchomienie firmy i co dalej <ol style="list-style-type: none"> 1. Why own a business 2. characteristics and skills of new business leaders 3 From idea to initial business concept 1. From initial business concept to business plan 2. Sources of financing 3. Choice of legal form. 4. Financial and accounting system 5. founding team 6. how to enter the market 				

	<ul style="list-style-type: none"> 7. Franchising 8. International entrepreneurship 9. Tapping into the potential of the Internet 10. New technological enterprises 11. Starting up a company and what to do next
Metody kształcenia	<p><i>Wykład:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Wykład z prezentacją multimedialną 2. Przygotowanie i wygłoszenie prezentacji
Metody sprawdzania efektów uczenia się (dla każdej pozycji efektów uczenia się, w tym, dla umiejętności odwołanie do konkretnych zadań projektowych, laboratoryjnych itp.)	
Nr efektu	Sposób sprawdzania
Zakładane efekty uczenia się w zakresie wiedzy	
W01	zaliczenie ustne na podstawie projektu
W02	zaliczenie ustne na podstawie projektu
W03	zaliczenie ustne na podstawie projektu
Zakładane efekty uczenia się w zakresie umiejętności	
U01	zaliczenie ustne na podstawie projektu
Zakładane efekty uczenia się w zakresie kompetencji społecznych	
KS01	zaliczenie ustne na podstawie projektu
Metody oceny	
	Prezentacja na podstawie projektu oceniana wg schematu wypadkowego: innowacyjności, merytoryki i jakości prezentacji
Egzamin	Nie
Literatura	<p>Literatura podstawowa: [1] Cieślik "Przedsiębiorczość dla. Ambitnych"</p> <p>Literatura uzupełniająca: Artykuły źródłowe polecane przez prowadzącego</p>
Witryna www przedmiotu	www.seipa.edu.pl , www.cieslik.edu.pl
D. Nakład pracy studenta	
Liczba punktów ECTS	2
Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów uczenia się	45 h, w tym: 1. godziny kontaktowe 30 h, w tym: a) obecność na wykładach 30 h, 2. Przygotowanie i obecność na obronie projektu – 15 h
Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich	2 pkt. ECTS (30h; w tym: obecność na wykładach)
Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	Nie dotyczy
E. Informacje dodatkowe	
Uwagi	O ile nie powoduje to zmian w zakresie powiązań danego przedmiotu z efektami uczenia się określonymi dla programu studiów w treściach kształcenia mogą być wprowadzane na bieżąco zmiany związane z uwzględnieniem najnowszych osiągnięć naukowych.
Data aktualizacji	24.06.2022