

**Karta przedmiotu**

Nazwa i kod przedmiotu	Od pomysłu do biznesu (Wykład), PG_00170654						
Kierunek studiów	Biznes chemiczny (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2026/2027		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie	Grupa zajęć			Grupa zajęć fakultatywnych		
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	3	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	5	Liczba punktów ECTS			1.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Chemii						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		prof. dr hab. Tomasz Puzyn				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		prof. dr hab. Tomasz Puzyn prof. dr hab. Piotr Skowron				
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15
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	15		1.0		14.0	30
Cel przedmiotu	<p>1/ Zapoznanie studentów z doświadczeniami naukowców, którzy skomercjalizowali wyniki swoich badań.</p> <p>2/ Pomoc studentom w podjęciu decyzji dotyczącej ich ścieżki zawodowej.</p>						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[BCHINŻ_K01] Identyfikuje poziom swojej wiedzy i umiejętności oraz potrzebę aktualizowania wiedzy inżynierskiej, ciągłego kształcenia się zawodowego i rozwoju osobistego.		Plan zdobywania wiedzy i umiejętności pod kątem wybranej ścieżki zawodowej.		[SK4] test/egzamin - ustny lub pisemny		
	[BCHINŻ_U08] Właściwie posługuje się nomenklaturą chemiczną i terminologią inżynierską.		Opanowana podstawowa nomenklatura związana z komercjalizacją wyników badań.		[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny		
	[BCHINŻ_U05] Dokonuje oceny przydatności i sposobu funkcjonowania w przemyśle chemicznym istniejących rozwiązań inżynierjno-technicznych oraz metod badawczo-pomiarowych.		Krytyczna ocena rozwiązań wykorzystywanych na rynku.		[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny		
	[BCHINŻ_W01] Opisuje w zaawansowanym stopniu relacje między ekonomią i funkcjonowaniem przemysłu chemicznego.		Krytyczna ocena oraz wnioski dotyczące własnej drogi zawodowej w przemyśle chemicznym.		[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny		

Treści przedmiotu	<p>1/ Specyfika pracy naukowca.</p> <p>2/ Praktyczne aspekty komercjalizacji bezpośredniej i pośredniej wyników badań.</p> <p>3/ Ścieżki kariery: kariera naukowa, kariera zawodowa w przemyśle chemicznym, własne przedsiębiorstwo.</p>		
Wymagania wstępne i dodatkowe	Brak		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Egzamin ustny	60.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Brak	
	Uzupełniająca lista lektur	Brak	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	<p>1/ Opisz swoje plany zawodowe, uzasadnij wybór w oparciu o swoje predyspozycje i wiedzę o rynku chemicznym.</p> <p>2/ Odegraj scenkę rozmowy kwalifikacyjnej, na której uzasadnisz wybór swojej ścieżki zawodowej. Wykorzystaj wiedzę o rynku chemicznym oraz zaprezentuj swoje mocne strony i plan rozwoju.</p> <p>3/Zaprezentuj pomysł na swój biznes inwestorowi. Uzasadnij pomysł w oparciu o wiedzę o rynku i plan rozwoju zawodowego.</p>		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.