

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	TRANSFER TECHNOLOGII, PG_00059290						
Kierunek studiów	Zarządzanie inżynierskie						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2022 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2025/2026		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie		Grupa zajęć		Grupa zajęć fakultatywnych Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki		
Forma studiów	niestacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	4		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	8		Liczba punktów ECTS		3.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Zarządzania i Ekonomii -> Katedra Inżynierii Zarządzania i Jakości						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		Damian Ciachorowski				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		Damian Ciachorowski				
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	8
	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	8		0.0		0.0	8
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest zaprezentowanie etapów komercjalizacji i transferu technologii wyrobów i usług.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_W13] ma podstawową wiedzę z zakresu projektowania, modelowania i optymalizacji procesów i systemów technicznych		Uczestnik ma podstawową wiedzę z zakresu projektowania procesów zmierzających do komercjalizacji wyników badań.		[SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym [SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji		
	[K6_U08] analizuje rozwiązania inżynierskie i menedżerskie w procesach podejmowania decyzji z uwzględnieniem aspektów projakościowych i środowiskowych oraz bezpieczeństwa procesów pracy		Analizuje rozwiązania inżynierskie i menedżerskie w procesach podejmowania decyzji w zakresie komercjalizacji wyników badań.		[SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi		
Treści przedmiotu	Treści przedmiotu - laboratoria • Źródła koncepcji B+R • Rodzaje podmiotów realizujących obszar badań i rozwoju • Bariery współpracy uczelnia - biznes • Uświadomienie potrzeby, idea i pomysł • Inkubacja idei • Prototypowanie i wizualizacja koncepcji • Wprowadzenie na rynek, promocja i utrzymanie na rynku • Platformy transferu technologii						
Wymagania wstępne i dodatkowe							
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)		Próg zaliczeniowy		Składowa oceny końcowej		
	Projekt		60.0%		100.0%		

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Gierulski W., Santarek K., Wiśniewska J., Komercjalizacja i Transfer Technologii, Wyd. PWE 2020 Głodek P., Gołębiowski M., Transfer technologii w małych i średnich przedsiębiorstwach, t. 1, STI M, Warszawa 2006.
	Uzupełniająca lista lektur	Różański J., Transfer technologii w procesach innowacyjnych przedsiębiorstwa, Wyd., Uniwersytetu Łódzkiego 2019
	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Przedmiot "Transfer Technologii" to intensywny kurs poświęcony procesowi przekazywania nowoczesnych rozwiązań technologicznych z sektora naukowego i badawczego do przemysłu oraz gospodarki. Studenci poznają podstawowe mechanizmy, które umożliwiają rozwój innowacyjnych produktów i usług, a także narzędzia wspierające komercjalizację wynalazków. Kurs składa się z ośmiu godzinnych zajęć, podczas których omówimy kluczowe aspekty transferu technologii, takie jak: ochrona własności intelektualnej, modele współpracy nauki z biznesem, finansowanie innowacji czy analiza opłacalności wdrażania nowych rozwiązań. Ostatnie zajęcia będą poświęcone prezentacji projektów zaliczeniowych opracowanych przez studentów.	
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.