



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	TRANSFER TECHNOLOGII, PG_00059290						
Kierunek studiów	Zarządzanie inżynierskie						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2021 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2024/2025		
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	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 i metody nauczania	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_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		
	[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.		[SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji [SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym		
Treści przedmiotu	<ul style="list-style-type: none"><li>• Źródła koncepcji B+R</li><li>• Rodzaje podmiotów realizujących obszar badań i rozwoju</li><li>• Bariery współpracy uczelnia - biznes</li><li>• Uświadomienie potrzeby, idea i pomysł</li><li>• Inkubacja idei</li><li>• Prototypowanie i wizualizacja koncepcji</li><li>• Wprowadzenie na rynek, promocja i utrzymanie na rynku</li><li>• Platformy transferu technologii</li></ul>						
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	Adresy na platformie eNauczanie:
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	<p>Przedmiot "<b>Transfer Technologii</b>" 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.</p> <p>Kurs składa się z <b>ośmiu godzinnych zajęć</b>, 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 <b>prezentacji projektów zaliczeniowych</b> opracowanych przez studentów.</p>	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.