



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	TRANSFER TECHNOLOGII, PG_00056592						
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	stacjonarne	Sposób realizacji			na odległość (e-learning)		
Rok studiów	4	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	7	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	dr Anna Zielińska					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr Anna Zielińska					
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	15
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 15.0						
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	0.0	0.0	15		
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	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			
	[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	<p>Źródła koncepcji B+R</p> <p>Rodzaje podmiotów realizujących obszar badań i rozwoju</p> <p>Barьеры współpracy uczelnia - biznes</p> <p>Uświadczenie potrzeby, idea i pomysł</p> <p>Inkubacja idei</p> <p>Prototypowanie i wizualizacja koncepcji</p> <p>Wprowadzenie na rynek, promocja i utrzymanie na rynku</p> <p>Platformy transferu technologii</p>		
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	<p>Gierulski W., Santarek K., Wiśniewska J., Komercjalizacja i Transfer Technologii, Wyd. PWE 2020</p> <p>Głodek P., Gołębiowski M., Transfer technologii w małych i średnich przedsiębiorstwach, t. 1, STI M, Warszawa 2006.</p>	
	Uzupełniająca lista lektur	Różański J., Transfer technologii w procesach innowacyjnych przedsiębiorstwa, Wyd., Uniwersytetu Łódzkiego 2019	
	Adresy eZasobów	<p>Adresy na platformie eNauczanie:</p> <p>Transfer technologii ZI 2024/2025 - Moodle ID: 39702</p> <p>https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=39702</p>	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	<p>Omówienie procesu komercjalizacji na wybranym przykładzie</p> <p>Identyfikacja barьеры współpracy jednostek dla wybranej branży</p> <p>Idealizacja koncepcji</p> <p>Identyfikacja zasobów w procesie transferu technologii</p>		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.