



Informacje podstawowe

Nazwa przedmiotu	Zarządzanie własnością intelektualną i brokerstwo technologiczne w gospodarce					
Kod przedmiotu	WB-IS-ZR-ZWI					
Profil kształcenia	praktyczny					
Poziom kształcenia	II stopień					
Forma i tryb prowadzenia studiów	stacjonarne					
Status przedmiotu	obowiązkowy					
Obowiązuje od roku akademickiego	2022/2023					
Dyscyplina naukowa, do której odnoszą się efekty uczenia się:	inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka					
Rok studiów	II		Semestr		II	
Rodzaj zajęć:						
Rodzaj zajęć:	Wykład	Konwersatorium	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	inne
Liczba godzin		30				
Liczba ECTS		2				
Opis przedmiotu:	Przedmiot dotyczy tematyki zarządzania własnością intelektualną i brokerstwa technologicznego w gospodarce.					
Wymagania wstępne	Brak.					
Literatura obowiązkowa	<p>Literatura podstawowa/obowiązkowa (wszystkie materiały dostępne są na wskazywanych na bieżąco w ramach zajęć aktualizowanych stronach internetowych podmiotów i instytucji):</p> <p>Aktualne, obowiązujące wybrane ustawy i rozporządzenia (z Internetowego Systemu Aktów Prawnych Sejmu RP), powiązane tematycznie z ochroną praw własności intelektualnej.</p> <p>Analizy prawne, wybrane teksty poświęcone tematyce ochrony praw własności intelektualnej.</p> <p>Wybrane materiały (w tym podręcznik OSLO), dotyczące współczesnej definicji innowacyjności oraz rozumienia czym są nowoczesne technologie.</p> <p>Inne wybrane, publicznie dostępne materiały informacyjne, związane z tematyką innowacyjności, a także dotyczące sposobu</p>					

	uzyskiwania dofinansowań projektów obejmujących innowacyjne technologie.
Literatura uzupełniająca	<p>Literatura uzupełniająca (w pełni dostępna na aktualizowanych na bieżąco stronach internetowych instytucji i innych wskazanych podmiotów).</p> <p>Materiały branżowe pochodzące ze stron producentów, pozyskiwane na bieżąco, w trakcie realizacji semestru z aktualizowanych stron producentów.</p> <p>W tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> - katalogi do doboru urządzeń i przewodów oraz armatury instalacyjnej, - poradniki, - dostępne aktualne opracowania zawierające analizy zaleceń według obowiązujących norm, - instrukcje wybranych programów komputerowych.
Kryteria oceny końcowej:	<p>Konwersatorium: Egzamin (ustny lub pisemny). Końcowa ocena: Punktacja: $\geq 95\%$ - 5.0 $\geq 90\%$ - 4.5 $\geq 80\%$ - 4.0 $\geq 70\%$ - 3.5 $\geq 60\%$ - 3.0 $< 60\%$ - 2.0</p> <p>Na ocenę z przedmiotu składają się również punkty uzyskane z ewentualnych sprawdzianów, sprawozdań i innych prac: Punktacja: $\geq 95\%$ - 5.0 $\geq 90\%$ - 4.5 $\geq 80\%$ - 4.0 $\geq 70\%$ - 3.5 $\geq 60\%$ - 3.0 $< 60\%$ - 2.0</p> <p>Warunkiem przystąpienia do egzaminu jest zaliczenie wszystkich ewentualnych kolokwium i ewentualnych sprawozdań/innych prac pisemnych.</p>
Metody dydaktyczne:	Konwersatorium z prezentacją multimedialną w trybie e-learningowym. Prezentacje przepisów i materiałów informacyjnych dotyczących zasad uzyskiwania dofinansowań na projekty związane z opracowaniem/wdrożeniem nowych technologii, a także

	prezentacje innych materiałów informacyjnych powiązanych tematycznie z przedmiotem konwersatorium.
--	--

Przedmiotowe efekty uczenia się i sposoby ich weryfikacji

Numer efektu	Symbol efektu	Efekt uczenia się
1	IS2P_W02	Absolwent zna i rozumie w szczegółowym stopniu zagadnienia w zakresie zarządzania własnością intelektualną i brokerstwem technologicznym w gospodarce powiązanej z inżynierią środowiska.
2	IS2P_W10	Absolwent zna i rozumie zasady zarządzania jakością i prowadzenia działalności gospodarczej, wykorzystując wiedzę z zakresu inżynierii środowiska

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się

Numer efektu	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne
1			X			
2			X			

Treści programowe

Forma zajęć - konwersatorium	Liczba godzin
Przedmiot dotyczy tematyki zarządzania własnością intelektualną i brokerstwa technologicznego w gospodarce. W ramach przedmiotu następuje omówienie aktualnych, obowiązujących ustawy i rozporządzeń powiązanych tematycznie z ochroną praw własności intelektualnej. Ponadto omówione są aspekty gospodarcze związane z dostępnością i strategią wdrażania nowych technologii w gospodarce, jak również ze sposobem uzyskiwania dofinansowań ze środków Unii Europejskiej. - Prezentacje przepisów i materiałów informacyjnych dotyczących zasad uzyskiwania dofinansowań na projekty związane z opracowaniem/wdrożeniem nowych technologii, a także prezentacje innych materiałów informacyjnych powiązanych tematycznie z przedmiotem konwersatorium.	30

Obciążenie pracą studenta

Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim: 30 h