



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Otoczenie gospodarcze, PG_00062769						
Kierunek studiów	Inżynieria materiałowa						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2023 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2023/2024		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie	Grupa zajęć			Grupa zajęć fakultatywnych Grupa zajęć z obszarów nauk humanistycznych lub nauk społecznych		
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	1	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	2	Liczba punktów ECTS			1.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej -> Instytut Nanotechnologii i Inżynierii Materiałowej						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr inż. Marek Augustyniak					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr inż. Marek Augustyniak dr hab. inż. Łukasz Piszczyk					
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	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	0.0		0.0		15
Cel przedmiotu	Przedmiot ma na celu urealnić w oczach Studentów perspektywę zawodową po kierunku Inżynieria Materiałowa. Chodzi o zachętę do zadania sobie podstawowych pytań o wybór ścieżki kariery (akademicka czy komercyjna) i zapoznanie się z doświadczeniami osób, które jedną z tych ścieżek wybrały, ze szczególnym naciskiem na specyfikę pracy w firmach technicznych.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu			Sposób weryfikacji i oceny efektu	
	[K6_W09] ma wiedzę ogólną w zakresie nauk humanistycznych, społecznych lub ekonomicznych obejmującą ich podstawy i zastosowania		Student posiada ogólne zrozumienie nauk humanistycznych, społecznych lub ekonomicznych, obejmując ich fundamenty oraz praktyczne zastosowania.			[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej	
	[K6_K01] rozumie potrzebę podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych; ma świadomość własnych ograniczeń i wie, kiedy zwrócić się do ekspertów, potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadań		Osoba uczestnicząca w zajęciach rozumie istotę rozwoju kompetencji zawodowych i osobistych. Jest świadoma swoich ograniczeń i potrafi ocenić, kiedy warto skorzystać z pomocy ekspertów. Dodatkowo, potrafi właściwie ustalić priorytety, które pomogą jej w realizacji zarówno własnych, jak i powierzonych zadań.			[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce	
	[K6_W10] ma bazową wiedzę dotyczącą zarządzania, w tym zarządzania jakością i prowadzenia działalności gospodarczej		Student posiada podstawową znajomość tematyki zarządzania, włączając w to zarządzanie jakością oraz prowadzenie działalności biznesowej.			[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej	
	[K6_U12] potrafi zastosować wiedzę z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych do rozwiązywania problemów		Student jest zdolny do wykorzystania wiedzy z obszarów nauk humanistycznych, społecznych lub ekonomicznych w celu rozwiązywania różnorodnych problemów.			[SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu	

Treści przedmiotu	<p>Cykl spotkań ze Studentami jest połączeniem różnych sposobów przekazu doświadczeń, takich jak:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przekazanie przez Prowadzących doświadczeń i refleksji wziętych z własnej aktywności zawodowej (akademickiej i komercyjnej) - przekazanie doświadczeń Absolwentów, m.in. w formie nagrań MP3 lub MP4 z osobami, które ukończyły kierunek Inżynieria Materiałowa - zaproszenie osób z otoczenia gospodarczego do spotkania na żywo (przynajmniej w formie online) - w miarę możliwości: zorganizowanie wizyty w wybranym przedsiębiorstwie - gra symulacyjna, w której studenci/studentki konfrontują się z trudnymi (etycznie, technicznie) sytuacjami, wziętymi z autentycznego życia firm 		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Aktywność	60.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	nie dotyczy	
	Uzupełniająca lista lektur	nie dotyczy	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	<p>@ Prezentacja "Alicja po drugiej stronie dyplomu, czyli jak przygotować się do zawodu inżyniera"</p> <p>@ Wyniki ankiety "blaski i cienie życia naukowca"</p> <p>@ Spotkanie z inżynierem, specjalistą od modelowania metodą elementów skończonych</p> <p>@ Gra symulacyjna - "Etyka w firmie"</p> <p>@ Filmy z cyklu "SZAnsa" czyli Spotkanie Z Absolwentem</p>		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		