

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Seminarium magisterskie - sem.III, PG_00205175						
Kierunek studiów	Biznes i technologia ekologiczna (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2027/2028		
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć			Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć fakultatywnych Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki		
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	2	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	3	Liczba punktów ECTS			6.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca							
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr Andrzej Poszewiecki				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	30
	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	30		0.0		120.0	150
Cel przedmiotu	Celem seminarium magisterskiego na kierunku Biznes i Technologia Ekologiczna jest przygotowanie spójnego, logicznego i racjonalnego projektu biznesowego przedsięwzięcia lub przedsiębiorstwa ekologicznego, który miałby zdolność do wdrożenia w przyszłości w sprzyjających warunkach ekonomicznych.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[BiTEMU2_W02] rozróżnia mechanizmy i procedury prawno-administracyjne w ochronie środowiska oraz interpretuje je w pogłębiony sposób	rozróżnia mechanizmy i procedury prawno-administracyjne w ochronie środowiska oraz interpretuje ich znaczenie dla biznesu ekologicznego	[SW3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna
	[BiTEMU2_U01] potrafi, w oparciu o nauki ekonomiczne, prawidłowo obserwować, interpretować i wyjaśniać zjawiska oraz procesy ekonomiczne i wzajemne relacje między nimi, posługując się specjalistyczną terminologią ekonomiczną	potrafi, w oparciu o nauki ekonomiczne i technologiczne, prawidłowo obserwować, interpretować i wyjaśniać zjawiska oraz procesy ekonomiczne i środowiskowe i ocenia relacje między nimi, posługując się specjalistyczną terminologią	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SU3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna
	[BiTEMU2_U08] wyszukuje, selekcjonuje i analizuje literaturowy dorobek nauk o środowisku, z uwzględnieniem czasopism naukowych i baz danych, czytając ze zrozumieniem teksty naukowe w języku ojczystym i angielskim	wyszukuje, selekcjonuje i analizuje literaturowy dorobek nauk o środowisku z uwzględnieniem zagadnień biznesowych	[SU3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna
	[BiTEMU2_U05] potrafi wygłosić prezentację oraz samodzielnie przygotować różne specjalistyczne prace pisemne właściwe dla studiowanego kierunku lub w obszarze leżącym na pograniczu różnych dyscyplin naukowych, z wykorzystaniem ujęć teoretycznych, gromadzenia różnych źródeł danych, ich opisu i interpretacji oraz wnioskowania na bazie literatury naukowej oraz wyników własnej pracy badawczej	potrafi wygłosić prezentację oraz samodzielnie przygotować różne specjalistyczne prace pisemne z zakresu biznesu ekologicznego	[SU3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna
	[BiTEMU2_W03] ma pogłębioną wiedzę o procesach, zjawiskach, podmiotach, strukturach i instytucjach ekonomicznych oraz o szczegółowych zasadach ich funkcjonowania	ma pogłębioną wiedzę o procesach, zjawiskach, podmiotach, strukturach i instytucjach sektora gospodarki ekologicznej	[SW3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna
	[BiTEMU2_W10] wyjaśnia w pogłębiony sposób mechanizmy procesów jednostkowych stosowanych w remediacji i ochronie środowiska oraz metody zagospodarowania odpadów	wyjaśnia mechanizmy procesów jednostkowych stosowanych w remediacji i ochronie środowiska oraz metody zagospodarowania odpadów stosowane w biznesie ekologicznym	[SW3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna
	[BiTEMU2_U07] proponuje procesy i metody uzdatniania wód, oczyszczania ścieków i gazów odłotowych, remediacji środowiska oraz zagospodarowania odpadów stosowane w ochronie środowiska	proponuje procesy i metody uzdatniania wód, oczyszczania ścieków i gazów odłotowych, remediacji środowiska oraz zagospodarowania odpadów w konwencji budowy biznesu ekologicznego	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SU3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna
	[BiTEMU2_K03] rozumie potrzebę odpowiedniego określania priorytetów i planowania oraz organizowania zadań związanych z ich realizacją, a także monitorowania i oceniania postępów	potrafi odpowiednio określać priorytety i planować oraz organizować zadania związane z pisanem pracy magisterskiej z biznesu i technologii ekologicznej	[SK3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna
	[BiTEMU2_W01] opisuje w pogłębiony sposób relacje między ekonomią i technologią ekologiczną, ich miejsce w systemie nauk społecznych i ścisłych.	opisuje relacje między ekonomią i technologią ekologiczną i wytwarza użyteczny projekt biznesowo-technologiczny	[SW3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna
	[BiTEMU2_W09] przewiduje skutki ingerencji człowieka w środowisko przyrodnicze oraz analizuje wpływ działalności człowieka na jakość środowiska w skali lokalnej, regionalnej i globalnej	przewiduje skutki ingerencji człowieka w środowisko przyrodnicze oraz analizuje wpływ działalności człowieka na jakość środowiska w kontekście prowadzonej działalności biznesowej	[SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SW3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna

Treści przedmiotu	<p>1. Formułowanie istotnych problemów lub możliwości biznesowych i ekologicznych mogących stanowić przedmiot badań w pracy magisterskiej projekcie biznesowym przedsięwzięcia lub przedsiębiorstwa ekologicznego</p> <p>2. Określanie celu biznesowego pracy, przeprowadzenie analizy SWOT możliwego sposobu rozwiązania problemu lub wykorzystania możliwości biznesowej, określenie podstawowych wątpliwości wobec pomysłu lub projektu rozwiązania</p> <p>3. Dobór, selekcja i krytyczna analiza źródeł wiedzy niezbędnych dla wyjaśnienia wybranego problemu biznesowego lub wykorzystania możliwości biznesowej</p> <p>4. Przygotowanie opisu i diagnozy przedmiotu badania jako podstawy dalszych działań</p> <p>5. Przygotowanie koncepcji szczegółowych analiz i konstrukcji wszystkich aspektów projektu biznesowego</p> <p>6. Tworzenie scenariuszy rozwoju, prognoz lub projektów strategii w odniesieniu do badanych zagadnień projektu biznesowego</p> <p>7. Redakcja tekstu pracy magisterskiej projektu biznesowego (komunikatywność, język naukowy i biznesowy opracowania, opis bibliograficzny, kontrola błędów)</p> <p>8. Optymalny dobór zestawień tabelarycznych i ilustracji graficznych</p> <p>9. Sporządzanie papierowej i elektronicznej bibliografii pracy oraz kontrola respektowania zasad ochrony własności intelektualnej</p> <p>10. Opracowanie summary - streszczenia pracy magisterskiej projektu biznesowego w języku angielskim</p> <p>11. Ochrona własności intelektualnej i prawo autorskie</p>									
Wymagania wstępne i dodatkowe	<p>A. Wymagania formalne</p> <p>Dokonanie zapisu na wybrane seminarium, w trybie określonym przez dziekana i opiekuna kierunku</p> <p>B. Wymagania wstępne</p> <p>Znajomość zainteresowań naukowych prowadzącego seminarium</p>									
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Sposób oceniania (składowe)</th> <th>Próg zaliczeniowy</th> <th>Składowa oceny końcowej</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Jakość pracy magisterskiej 75%</td> <td rowspan="2">51.0%</td> <td rowspan="2">100.0%</td> </tr> <tr> <td>Aktywność na seminarium 25%</td> </tr> </tbody> </table>	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej	Jakość pracy magisterskiej 75%	51.0%	100.0%	Aktywność na seminarium 25%		
Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej								
Jakość pracy magisterskiej 75%	51.0%	100.0%								
Aktywność na seminarium 25%										

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<p>A. Literatura wymagana do ostatecznego zaliczenia zajęć (zdania egzaminu):</p> <p>Instrukcja przygotowania prac dyplomowych (licencjackich i magisterskich) na Wydziale Ekonomicznym UG - http://ekonom.univ.gda.pl/student/doc/Instrukcja_przygotowania_prac_dyplomowych_WEUG.pdf</p> <p>T. Kaczmarek, Poradnik dla studentów piszących prace licencjacka lub magisterska, Warszawa, 2005 [dostęp online]. http://bg.univ.szczecin.pl/pliki/poradnik_dla_studentow.pdf</p> <p>M. Weglinska, Jak pisać pracę magisterską? Poradnik dla studentów, Oficyna Wydawnicza Impuls, Kraków, 2009</p> <p>Z. Szkutnik, Metodyka pisania pracy dyplomowej licencjackiej i magisterskiej. Zasady opisu bibliograficznego i redagowania przypisów [dostęp online] http://moodle.wsus.pl/file.php/1/1/metody.pdf</p> <p>Ochrona własności intelektualnej. Zarys wykładu. Red. P. Stec. Oficyna Wydawnicza Branta, Bydgoszcz 2011</p>
	Uzupełniająca lista lektur	Nie występuje
	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Realizowane zadania i oczekiwane efekty: a) w drugim semestrze studiów - sformułowanie tematu i planu pracy, zebranie podstawowych źródeł wiedzy oraz złożenie ok. 25% tekstu pracy, c) w trzecim semestrze studiów - złożenie ok. 60% tekstu pracy d) w czwartym semestrze studiów - przedłożenie promotorowi finalnej wersji pracy magisterskiej.	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.