Uniwersytet Gdański

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Projektowanie biznesu ekologicznego, PG_00199732						
Kierunek studiów	Biznes i technologia ekologiczna (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu	2026/2027			
Poziom kształcenia	II stopnia		Grupa zajęć	Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki			
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji	na uczelni			
Rok studiów	1		Język wykładowy	polski			
Semestr studiów	2		Liczba punktów ECTS	5.0			
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia	egzamin			
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Ekonomiczny -> Katedra Makroekonomii						
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	30.0	30.0	0.0	45.0	0.0	105
	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	105		0.0	20.0		125
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z technikami dotyczącymi planowania, powstania oraz rozwoju przedsięwzięć gospodarczych z zakresu szeroko pojętej ekologii.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[BiTEMU2_W09] przewiduje skutki ingerencji człowieka w środowisko przyrodnicze oraz analizuje wpływ działalności człowieka na jakość środowiska w skali lokalnej, regionalnej i globalnej	Student analizuje wpływ działalności człowieka na środowisko i uwzględnia te aspekty przy projektowaniu modeli biznesu ekologicznego.	[SW2] prezentacja/projekt/referat/ raport
	[BiTEMU2_W08] opisuje w pogłębiony sposób zasady tworzenia oraz rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę z zakresu nauk ekonomicznych	Student zna zasady tworzenia indywidualnej przedsiębiorczości i potrafi je zastosować w kontekście działalności proekologicznej.	[SW2] prezentacja/projekt/referat/ raport
	[BiTEMU2_W07] wymienia i opisuje pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego, konieczność zarządzania zasobami własności intelektualnej oraz zasady korzystania z zasobów informacji patentowej	Student zna podstawowe pojęcia z zakresu ochrony własności intelektualnej oraz potrafi zarządzać informacją patentową przy opracowywaniu koncepcji biznesu.	[SW2] prezentacja/projekt/referat/ raport
	[BiTEMU2_K03] rozumie potrzebę odpowiedniego określania priorytetów i planowania oraz organizowania zadań związanych z ich realizacją, a także monitorowania i oceniania postępów	Student potrafi ustalać priorytety i planować działania w ramach projektów ekologicznych, monitorując ich realizację.	[SK2] prezentacja/projekt/referat/ raport
	[BiTEMU2_W01] opisuje w pogłębiony sposób relacje między ekonomią i technologią ekologiczną, ich miejsce w systemie nauk społecznych i ścisłych.	Student rozumie relacje między ekonomią a technologią ekologiczną i potrafi je wykorzystać w projektowaniu koncepcji biznesowych.	[SW2] prezentacja/projekt/referat/ raport
	[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	Student samodzielnie wyszukuje i analizuje literaturę naukową w języku polskim i angielskim, niezbędną do opracowania projektu biznesu ekologicznego.	[SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport
	[BiTEMU2_U03] samodzielnie proponuje rozwiązania konkretnego problemu ekonomicznego i przeprowadzenia procedur podjęcia rozstrzygnięć w tym zakresie	Student samodzielnie formułuje rozwiązania problemów ekonomicznych w kontekście zrównoważonego rozwoju i projektowania eko-biznesów.	[SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport
	[BiTEMU2_W03] ma pogłębioną wiedzę o procesach, zjawiskach, podmiotach, strukturach i instytucjach ekonomicznych oraz o szczegółowych zasadach ich funkcjonowania	Student posiada pogłębioną wiedzę o strukturach gospodarczych i instytucjach, co wykorzystuje do planowania eko-biznesów.	[SW2] prezentacja/projekt/referat/ raport
	[BiTEMU2_K05] wykazuje świadomość znaczenia etyki biznesu i społecznej odpowiedzialności biznesu w życiu zawodowym oraz wykazuje gotowość do postępowania z poszanowaniem innych i zasad lojalności zawodowej i wobec firmy rozumianej jako rzetelne i odpowiedzialne wykonywanie obowiązków.	Student kieruje się zasadami etyki i społecznej odpowiedzialności biznesu w projektowaniu działalności gospodarczej przyjaznej środowisku.	[SK2] prezentacja/projekt/referat/ raport
	[BiTEMU2_U07] proponuje procesy i metody uzdatniania wód, oczyszczania ścieków i gazów odlotowych, remediacji środowiska oraz zagospodarowania odpadów stosowane w ochronie środowiska	Student proponuje rozwiązania z zakresu gospodarki wodno-ściekowej i zagospodarowania odpadów przy projektowaniu koncepcji biznesu ekologicznego.	[SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport

Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
[BiTEMU2_K01] rozumie potrzebę uczenia się przez cale życie, weryfikuje stan swej wiedzy ekonomicznej, rozumie potrzebę inspirowania i organizowania procesu uczenia się innych osób; posiada umiejętności w zakresie używania języka obcego w stopniu umożliwiającym komunikację, w tym do celów zawodowych (poziom B2+ lub wyższy)	Student rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie i potrafi inspirować innych w zakresie innowacji i projektowania biznesu z uwzględnieniem aspektów ekologicznych.	[SK2] prezentacja/projekt/referat/ raport
[BiTEMU2_U09] planuje i wykonuje zadania badawcze w terenie lub laboratorium oraz interpretuje wyniki badań dotyczące zagadnień z zakresu ochrony środowiska	Student planuje i przeprowadza badania terenowe związane z działalnością ekologiczną oraz interpretuje wyniki w kontekście projektowania biznesu.	[SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport
[BiTEMU2_W06] ma pogłębioną wiedzę o poglądach na temat wybranych rodzajów podmiotów, struktur i instytucji ekonomicznych oraz wybranych kategorii więzi ekonomicznych i o ich historycznej ewolucji	Student posiada pogłębioną wiedzę na temat struktur i instytucji ekonomicznych oraz ich rozwoju, co wykorzystuje przy projektowaniu modeli eko-biznesowych.	[SW2] prezentacja/projekt/referat/ raport
[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	Student przygotowuje i prezentuje koncepcję biznesu ekologicznego, wykorzystując wiedzę interdyscyplinarną i wyniki badań.	[SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport
[BiTEMU2_K04] uczestnicząc w przygotowaniu projektów ekonomiczno-społecznych rozumie potrzebę godzenia wymagań prawnych, ekonomicznych, ekologicznych, politycznych i społecznych; posiada zdolności do planowania własnego rozwoju, pracy zespołowej, odpowiedzialności za działania oraz formułowania opinii	Student potrafi łączyć wymagania prawne, ekonomiczne, ekologiczne i społeczne podczas projektowania przedsięwzięć zrównoważonych.	[SK2] prezentacja/projekt/referat/ raport
[BiTEMU2_U02] korzysta w praktyce różnych form i zakresu zdobytej wiedzy ekonomicznej uzupełniając ją o krytyczną analizę skuteczności i przydatności	Student wykorzystuje wiedzę ekonomiczną do krytycznej oceny skuteczności ekologicznych modeli biznesowych.	[SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport
[BiTEMU2_W02] rozróżnia mechanizmy i procedury prawno-administracyjne w ochronie środowiska oraz interpretuje je w pogłębiony sposób	Student zna procedury prawno-administracyjne dotyczące ochrony środowiska i interpretuje ich zastosowanie w biznesie ekologicznym.	[SW2] prezentacja/projekt/referat/ raport
[BiTEMU2_K06] rozumie potrzeby: myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy, umiejętnego komunikowania się z otoczeniem; dostosowywania się do nowych sytuacji i warunków, podejmowania nowych wyzwań kreatywnego myślenia, nabywania odporności na porażki	Student myśli i działa w sposób przedsiębiorczy, elastycznie reagując na nowe wyzwania w projektowaniu eko-biznesu.	[SK2] prezentacja/projekt/referat/ raport

<table>
<tr><td>Treści przedmiotu</td><td>1. Proces planowania działalności przedsiębiorstw 2. Pojęcie i potrzeba tworzenia biznesplanu 3. Funkcje i przydatność biznesplanu 4. Struktura biznesplanu 5. Istota analizy strategicznej i marketingowej przedsięwzięcia 6. Finansowe aspekty biznesplanu 7. Analiza studiów przypadków biznesplanów 8. Cechy biznesplanów w biznesie ekologicznym 9. Rola techniki i technologii w biznesplanie 10. Biznesplan jako źródło pozyskania finansowania 11. Drafty koncepcji biznesu

Wszelkie wątpliwości dotyczące przedmiotu oraz omawianych zagadnień student może wyjaśnić podczas konsultacji z prowadzącym.</td></tr>
<tr><td>Wymagania wstępne i dodatkowe</td><td>Brak</td></tr>
<tr><td>Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się</td><td>
<table>
<tr><th>Sposób oceniania (składowe)</th><th>Próg zaliczeniowy</th><th>Składowa oceny końcowej</th></tr>
<tr><td>Projekt</td><td>51.0%</td><td>100.0%</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Zalecana lista lektur</td><td>
<table>
<tr><td>Podstawowa lista lektur</td><td>Pawlak Z., Biznesplan - zastosowania i przykłady, Wydawnictwo Poltext, Warszawa 2008

Skrzypek J. T., Biznesplan model najlepszych praktyk, Wydawnictwo Poltext, Warszawa 2009</td></tr>
<tr><td>Uzupełniająca lista lektur</td><td>Tokarski A., Tokarski M., Wójcik J., Biznesplan w praktyce, Wydawnictwo CeDeWu, Warszawa 2010</td></tr>
<tr><td>Adresy eZasobów</td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania</td><td></td></tr>
<tr><td>Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu</td><td>Nie dotyczy</td></tr>
</table>

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.