Uniwersytet Gdański

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	ESG w logistyce, PG_00198993		
Kierunek studiów	Ekonomia (O)		
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu	2028/2029
Poziom kształcenia	I stopnia - licencjackie	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	3	Język wykładowy	polski
Semestr studiów	6	Liczba punktów ECTS	3.0
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia	zaliczenie
Jednostka prowadząca			
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr inż. Rafał Śpiewak	
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		

Formy zajęć							
	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	15.0	15.0	0.0	15.0	0.0	45
	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	45	0.0	30.0	75

Cel przedmiotu	Zapoznanie studentów z zasadami zrównoważonego rozwoju oraz standardami ESG (Environmental, Social, Governance) w kontekście logistyki i zarządzania łańcuchem dostaw. Studenci poznają sposoby integrowania celów środowiskowych, społecznych i ładu korporacyjnego z procesami logistycznymi oraz nauczą się identyfikować ryzyka i szanse związane z wdrażaniem zrównoważonych strategii logistycznych. Przedmiot rozwija umiejętności oceny wpływu działań logistycznych na środowisko i społeczeństwo, a także przygotowuje do raportowania ESG i współpracy z interesariuszami w ramach zrównoważonych łańcuchów dostaw.

Efekty uczenia się przedmiotu

Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
[EKONL3_K05] prawidłowo identyfikuje, diagnozuje i rozstrzyga dylematy oraz różne warianty rozwiązań, związane z wykonywaniem zawodu	Student potrafi identyfikować i analizować dylematy decyzyjne w logistyce związane z wdrażaniem zasad ESG (np. konflikt interesów ekonomicznych i środowiskowych), oceniać różne warianty działań oraz formułować rekomendacje zgodne z zasadami zrównoważonego rozwoju i odpowiedzialności społecznej.	[SK2] prezentacja/projekt/referat/ raport [SK3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna
[EKONL3_W05] ma wiedzę o człowieku jako podmiocie tworzącym struktury społeczne i zasady ich funkcjonowania oraz o jego działaniu w tych strukturach, zna dobrze motywy podejmowania decyzji gospodarczych przez człowieka	Student potrafi analizować wpływ decyzji logistycznych na otoczenie społeczne, środowiskowe i ekonomiczne, uwzględniając motywacje uczestników łańcucha dostaw oraz funkcjonowanie struktur społecznych i organizacyjnych zgodnie z zasadami ESG.	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW2] prezentacja/projekt/referat/ raport
[EKONL3_W11] zna zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystując wiedzę z zakresu ekonomii, finansów i nauk o zarządzaniu	Student potrafi ocenić możliwości wdrażania zasad ESG jako elementu przewagi konkurencyjnej w działalności logistycznej oraz projektować podstawowe założenia przedsięwzięć logistycznych zgodnych z koncepcją zrównoważonego rozwoju, uwzględniając aspekty ekonomiczne, środowiskowe i społeczne.	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW2] prezentacja/projekt/referat/ raport
[EKONL3_U12] potrafi samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie	Student potrafi samodzielnie poszukiwać, selekcjonować i aktualizować wiedzę z zakresu ESG w logistyce, korzystając z polsko- i anglojęzycznych źródeł naukowych, branżowych oraz dokumentów strategicznych i regulacyjnych, rozwijając kompetencje istotne dla zrównoważonego rozwoju i zmieniających się standardów zawodowych.	[SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny
[EKONL3_U14] potrafi ustalać priorytety, planować i organizować realizację zadań własnych oraz zespołowych, a także monitorować i oceniać postępy w osiąganiu założonych celów.	Student potrafi planować i realizować zadania logistyczne z uwzględnieniem priorytetów wynikających z zasad ESG, dobierać odpowiednie działania w zakresie środowiskowym, społecznym i ładu korporacyjnego, a także monitorować ich efektywność i wpływ na funkcjonowanie łańcucha dostaw.	[SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny
[EKONL3_W04] zna rodzaje więzi gospodarczych i społecznych oraz rządzące nimi prawidłowości	Student zna uwarunkowania i mechanizmy kształtujące więzi gospodarcze i społeczne w łańcuchach dostaw, w tym relacje między uczestnikami logistyki a otoczeniem zewnętrznym, zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju oraz ramami ESG.	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW2] prezentacja/projekt/referat/ raport
[EKONL3_K06] wykazuje gotowość do kierowania się w życiu zawodowym etyką biznesu i społeczną odpowiedzialnością biznesu, poszanowania dla innych oraz bycia lojalnym wobec pracodawcy	Student jest gotów do podejmowania decyzji logistycznych zgodnych z zasadami etyki biznesu i społeczną odpowiedzialnością, respektowania praw interesariuszy łańcucha dostaw oraz promowania działań opartych na wartościach ESG w miejscu pracy i w relacjach zawodowych.	[SK2] prezentacja/projekt/referat/ raport [SK4] test/egzamin - ustny lub pisemny

<table>
<tr><td>Treści przedmiotu</td><td>Wprowadzenie do ESG definicje, geneza i znaczenie koncepcji w logistyce.
Zrównoważony rozwój a łańcuch dostaw powiązania i wpływ ESG na logistykę.
Ślad węglowy w transporcie metody redukcji emisji CO i optymalizacja tras.
Ekologiczne rozwiązania logistyczne pojazdy elektryczne, energia odnawialna, zielone magazyny.
Gospodarka o obiegu zamkniętym (GOZ) odzysk opakowań, recykling, minimalizacja odpadów.
Społeczny wymiar ESG warunki pracy, etyka zatrudnienia, relacje z lokalnymi społecznościami.
Zarządzanie ryzykiem w łańcuchu dostaw zgodność z normami, etyka i przejrzystość działań.
Governance ład korporacyjny zgodność regulacyjna, antykorupcja, cyberbezpieczeństwo.
Raportowanie ESG wskaźniki, standardy raportowania, komunikacja z interesariuszami.
Korzyści z wdrażania ESG przewagi konkurencyjne, oszczędności, lepszy wizerunek.
Wyzwania wdrażania ESG w logistyce bariery finansowe, regulacyjne i technologiczne.
Przyszłość ESG w logistyce nowe trendy, technologie i wymagania unijne (CSRD, Taksonomia UE).

Wątpliwości dotyczące zagadnień poruszanych na zajęciach będzie można wyjaśniać podczas konsultacji.</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>test końcowy - 60%</td><td>51.0%</td><td>60.0%</td></tr>
<tr><td>prezentacja - 20%</td><td>51.0%</td><td>20.0%</td></tr>
<tr><td>aktywność na zajęciach - 20%</td><td>51.0%</td><td>20.0%</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Zalecana lista lektur</td><td>
<table>
<tr><td>Podstawowa lista lektur</td><td>Michalska-Szajer, Anna. "Analiza i ocena raportowania ESG w sektorze TSL: studium przypadku Grupy Raben." Współczesna Gospodarka 19.2 (44) (2025). https://doi.org/10.26881/wg.2018.1.01

K. Kolasińska-Morawska, M. Ziółko (2022) Zrównoważona logistyka, CeDeWu

M. Janicka, T.Miziołek (2023) Finanse zrównoważone ESG Przedsiębiorstwa Sektor finansowy, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne</td></tr>
<tr><td>Uzupełniająca lista lektur</td><td>Artur, B., & Le Viet-Błaszczyk, M. (2024). The role of social media marketing of ESG in warehouse logistics. Zeszyty Naukowe Politechniki Śląskiej. Organizacja i Zarządzanie, (198).</td></tr>
<tr><td>Adresy eZasobów</td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania</td><td>Jakie działania podejmuje logistyka w celu redukcji śladu węglowego zgodnie z zasadami ESG?</td></tr>
<tr><td>Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu</td><td>Nie dotyczy</td></tr>
</table>

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.