

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEMS - A TEAM PROJECT, PG_00061586						
Kierunek studiów	Zarządzanie (studia w jęz. angielskim)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2023 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2025/2026		
Poziom kształcenia	I stopnia - licencjackie	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	3	Język wykładowy			angielski		
Semestr studiów	6	Liczba punktów ECTS			5.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			egzamin		
Jednostka prowadząca	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Zarządzania i Ekonomii -> Katedra Inżynierii Zarządzania i Jakości						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	Jarosław Badurek					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	Damian Ciachorowski Jarosław Badurek					
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	30.0	0.0	0.0	30.0	0.0	60
	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	60		8.0		57.0	125
Cel przedmiotu	Projektuje systemy zarządzania wykorzystując obowiązujące regulacje prawne, uwzględniając wpływ działania przedsiębiorstwa na szeroko rozumiane środowisko						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_K02] podejmuje kompetentne i etyczne decyzje w celu tworzenia i utrzymania wartości ekonomicznych, społecznych i środowiskowych		podejmuje społecznie odpowiedzialne decyzje zgodne z celami zrównoważonego rozwoju		[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce		
	[K6_W03] identyfikuje wiarygodne źródła informacji istotne dla analizowanych zagadnień		wykorzystuje wiarygodne źródła informacji w projektowaniu systemów zarządzania środowiskowego		[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej		
	[K6_U03] wykazuje się profesjonalnym i efektywnym działaniem w ramach pracy zespołowej, zarówno w roli lidera jak członka zespołu		projektuje i wdraża proekologiczne systemy zarządzania realizując zadania, jako członek lub lider zespołu		[SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu		

Treści przedmiotu	Treści przedmiotu - wykład WYKŁAD Podstawowe pojęcia i terminologia z zakresu zarządzania i ochrony środowiska. Geneza i podstawy zrównoważonego rozwoju gospodarczego. Cele zrównoważonego rozwoju wg ONZ (SDGs). Zarządzanie środowiskowe modele, elementy, relacje Historia i przegląd koncepcji systemowego podejścia do zarządzania środowiskiem System zarządzania środowiskowego zgodny z normą PN-EN ISO 14001. Geneza. Struktura typu HLS norm ISO typu A Kontekst organizacji. Przywództwo Planowanie. Wsparcie Działania operacyjne Ocena efektów działalności Doskonalenie Wdrażanie systemu zarządzania środowiskiem wg ISO 14001 Audyty SZŚ. Certyfikacja SZŚ Inne normy dotyczące SZŚ w rodzinie ISO 14000. System zarządzania zgodny z Rozporządzeniem EMAS System zarządzania energią zgodny z normą PN-EN ISO 5000 Korzyści wynikające z funkcjonowania SZŚ. Ocena cyklu życia produktu (LCA), tworzenie ekobilansu, czynniki i źródła pozyskiwanych informacji SZŚ w zintegrowanych systemach zarządzania PROJEKT Zrównoważony rozwój w kontekście działalności proekologicznej wybranego przedsiębiorstwa. Identyfikacja osiągnięć wybranych organizacji w obszarach odpowiadających proekologicznym celom ONZ dotyczącym ZR. Wykorzystanie normy ISO 26000. Projektowanie elementów SZŚ wg normy ISO 14001 dla wybranej organizacji odnośnie do nst. elementów SZŚ: Aspekty środowiskowe; Ocena ryzyka. Znaczące aspekty środowiskowe; Cele i zadania w zakresie ZŚ: Zarządzanie operacyjne i ocena efektów działania; Doskonalenie w kontekście ZŚ Planowanie i prowadzenie audytu wewnętrznego SZŚ dla wybranej organizacji oraz projektowanie działań doskonalących: opracowanie planu audytu; przygotowanie listy kontrolnej dla odpowiednich obszarów SZŚ; raportowanie niezgodności i określenie działań doskonalących											
Wymagania wstępne i dodatkowe												
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	<table><tr><td>Sposób oceniania (składowe)</td><td>Próg zaliczeniowy</td><td>Składowa oceny końcowej</td></tr><tr><td>Projekt</td><td>60.0%</td><td>50.0%</td></tr><tr><td>Egzamin</td><td>60.0%</td><td>50.0%</td></tr></table>	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej	Projekt	60.0%	50.0%	Egzamin	60.0%	50.0%		
Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej										
Projekt	60.0%	50.0%										
Egzamin	60.0%	50.0%										
Zalecana lista lektur	<table><tr><td>Podstawowa lista lektur</td><td colspan="2">Grudowski P., Hamrol A., Zymonik Z. Zarządzanie jakością i bezpieczeństwem, PWE Warszawa 2013 Grudowski P., Wiśniewska M. Z., Kultura jakości, doskonałości i bezpieczeństwa, CeDeWu, Warszawa 2019 Kowal E., Kucińska-Landwójtowicz A., Misiólek A., Zarządzanie środowiskowe, PWE, Warszawa, 2013</td></tr><tr><td>Uzupełniająca lista lektur</td><td colspan="2">Grudowski P., Jakość, środowisko i BHP w systemach zarządzania, OPO-AJG, 2004 Grudowski P., Pochyluk R., Szymański J., Zasady wdrażania systemu zarządzania środowiskowego zgodnego z wymaganiami normy ISO 14001, Eko-Konsult, 1999</td></tr><tr><td>Adresy eZasobów</td><td colspan="2"></td></tr></table>	Podstawowa lista lektur	Grudowski P., Hamrol A., Zymonik Z. Zarządzanie jakością i bezpieczeństwem, PWE Warszawa 2013 Grudowski P., Wiśniewska M. Z., Kultura jakości, doskonałości i bezpieczeństwa, CeDeWu, Warszawa 2019 Kowal E., Kucińska-Landwójtowicz A., Misiólek A., Zarządzanie środowiskowe, PWE, Warszawa, 2013		Uzupełniająca lista lektur	Grudowski P., Jakość, środowisko i BHP w systemach zarządzania, OPO-AJG, 2004 Grudowski P., Pochyluk R., Szymański J., Zasady wdrażania systemu zarządzania środowiskowego zgodnego z wymaganiami normy ISO 14001, Eko-Konsult, 1999		Adresy eZasobów				
Podstawowa lista lektur	Grudowski P., Hamrol A., Zymonik Z. Zarządzanie jakością i bezpieczeństwem, PWE Warszawa 2013 Grudowski P., Wiśniewska M. Z., Kultura jakości, doskonałości i bezpieczeństwa, CeDeWu, Warszawa 2019 Kowal E., Kucińska-Landwójtowicz A., Misiólek A., Zarządzanie środowiskowe, PWE, Warszawa, 2013											
Uzupełniająca lista lektur	Grudowski P., Jakość, środowisko i BHP w systemach zarządzania, OPO-AJG, 2004 Grudowski P., Pochyluk R., Szymański J., Zasady wdrażania systemu zarządzania środowiskowego zgodnego z wymaganiami normy ISO 14001, Eko-Konsult, 1999											
Adresy eZasobów												
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania												
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy											

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.