

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Polityka ochrony środowiska (Wykład), PG_00103632						
Kierunek studiów	Ochrona środowiska (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		4.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca							
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr hab. inż. Marta Staniszevska				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	45.0	0.0	0.0	0.0	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		8.0		47.0	100
Cel przedmiotu	Zaznajomienie studentów z potrzebą kreowania polityki ochrony środowiska w skali regionalnej, krajowej i globalnej Wdrożenie umiejętności w korzystaniu z dokumentów prawnych w ochronie środowiska dot. kontroli substancji niebezpiecznych na lądzie i morzu Poznanie specyfiki zagrożeń i ochrony środowiska morskiego przed substancjami niebezpiecznymi Zdobycie umiejętności klasyfikacji substancji niebezpiecznych najbardziej zagrażających jakości środowiska na lądzie i morzu.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[OŚMU2_K08] Inicjuje i bierze pod uwagę w działalności organizacyjnej aktywność na rzecz środowiska społecznego i interesu publicznego.		zna działania z zakresu polityki ochrony środowiska na rzecz środowiska społecznego i interesu publicznego		[SK4] test/egzamin - ustny lub pisemny		
	[OŚMU2_W06] Analizuje wpływ działalności człowieka na bioróżnorodność i jakość środowiska w skali lokalnej, regionalnej i globalnej.		analizuje wpływ działalności człowieka na bioróżnorodność i jakość środowiska w skali lokalnej, regionalnej i globalnej		[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny		
	[OŚMU2_W07] Rozróżnia mechanizmy i procedury prawno-administracyjne w ochronie środowiska oraz interpretuje jej międzynarodowy wymiar.		rozróżnia mechanizmy i procedury prawno-administracyjne w ochronie środowiska oraz interpretuje jej międzynarodowy wymiar		[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny		
	[OŚMU2_U09] Interpretuje dokumenty polityki w zakresie ochrony środowiska w nawiązaniu do polskich i międzynarodowych regulacji prawnych.		Interpretuje dokumenty polityki w zakresie ochrony środowiska w nawiązaniu do polskich i międzynarodowych regulacji prawnych.		[SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny		

Treści przedmiotu	1.Ogólne pojęcia i zakres polityki ochrony środowiska Zasady i ramy prawne polityki ochrony środowiska. Współpraca międzynarodowa w zakresie ochrony środowiska. Zrównoważony rozwój w polityce ochrony środowiska. Polityka Unii Europejskiej w dziedzinie środowiska. Prawo i polityka w ochronie środowiska morskiego. Rola państwa i instytucji w realizacji polityki ochrony środowiska. Udział społeczeństwa w podejmowaniu decyzji dotyczących środowiska. 2. Substancje niebezpieczne w ochronie środowiska Kryteria warunkujące wybór związku chemicznego do monitoringu i listy substancji niebezpiecznych tj.: Trwałe Zanieczyszczenia Organiczne, Związki Endokrynnie Aktywne. Toksyczne metale. Problemy zagrożenia substancjami niebezpiecznymi organicznymi i nieorganicznymi w skali regionu i świata, ze szczególnym uwzględnieniem środowiska morskiego. Czynniki chemiczne określające stan środowiska. Instrumenty prawne krajowe, międzynarodowe i europejskie pozwalające na kontrolę substancji niebezpiecznych na etapie ich produkcji, użytkowania, odpadów i wpływu na środowisko na lądzie i morzu m.in. Konwencja Sztokholmska, Konwencja Bazylejska, Konwencja Rotterdamska, Konwencja z Minamata, protokół z Aarhus, Konwencja Oslo-Paryż o Ochronie Wód Morza Północnego, Konwencja o Ochronie Środowiska Morskiego Obszaru Morza Bałtyckiego, Konwencja w Sprawie Kontroli Szkodliwych Systemów Przeciwpiorostowych na Statkach, Konwencja o Kontroli i Postępowaniu ze Statkowymi Wodami Balastowymi i Osadami, Rozporządzenie CLP, REACH, IED, IPPC, WFD-Ramowa Dyrektywa Wodna, MSFD-Dyrektywa Ramowa w Sprawie Strategii Morskiej. Zapobieganie zagrożeniom środowiska przez substancje niebezpieczne. Normy jakości w różnych elementach środowiska. Krajowe i międzynarodowe instytucje środowiskowe. Specyfika ochrony środowiska morskiego (IMO, OSPAR, HELCOM). Aspekty związane z prawidłową interpretacją raportów dotyczących stanu środowiska morskiego. Oceny oddziaływania na środowisko na przykładzie inwestycji w morzu. Urobek czerpalny jako odpad niebezpieczny. Zagrożenia środowiskowe związane z zatopioną bronią oraz BŚT w morzu Bałtyckim.		
Wymagania wstępne i dodatkowe	Znajomość właściwości fizykochemicznych związków chemicznych wpływających na jakość środowiska Biologia, Chemia ogólna		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe) zaliczenie pisemne	Próg zaliczeniowy 51.0%	Składowa oceny końcowej 100.0%

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Korzeniowski P., Bezpieczeństwo ekologiczne jako instytucja prawna ochrony środowiska, Łódź 2012, http://dspace.uni.lodz.pl:8080/xmlui/bitstream/handle/11089/15152/korzeniowski.bezpiecze%C5%84stwo.pdf?sequence=1&isAllowed=y J. Ciechanowicz-McLean, Prawo ochrony i zarządzania środowiskiem, Warszawa 2018 J. Ciechanowicz-McLean, Globalne prawo środowiska. Podstawowe zagadnienia, Gdańsk 2021 D. Danecka, J.S. Kierzkowska, D. Trzcińska, Ograniczenia działalności gospodarczej ze względu na ochronę przyrody, Warszawa 2018 D. Trzcińska, N. Tucholska, M. Żurawik-Paszkowska, Organy ochrony środowiska w Polsce i Unii Europejskiej, Gdańsk 2016 Transforming our world: the 2030 Agenda for Sustainable Development, https://sustainabledevelopment.un.org/post2015/transformingourworld The Sustainable Development Goals, https://www.un.org/sustainabledevelopment/sustainable-development-goals/ Tekst ramowej konwencji Narodów Zjednoczonych w sprawie zmian klimatu: Dz. U. z 1996 r. Nr 53, poz. 239 Żurek J., 2002, Konwencja Sztokholmska, Wyd. IOŚ, Warszawa Krajowy Plan Wdrażania Konwencji Sztokholmskiej w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych, 2012. Przewodnik Chemikalia w środowisku, 2013. Publikacja wydana w ramach działań w Obszarze priorytetowym substancji niebezpiecznych Strategii Unii Europejskiej dla regionu Morza Bałtyckiego Dojlido, J., 1995, Chemia wód powierzchniowych, wyd. Ekonomia i Środowisko, Białystok. Źródła prawa: Teksty regulacji prawnych - konwencji, rozporządzeń UE i krajowych zgodnie z omawianymi na zajęciach, m.in: Decyzja Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2022/591 z dnia 6 kwietnia 2022 r. w sprawie ogólnego unijnego programu działań w zakresie środowiska do 2030 r., Dz.U.UE.L.2022.114.22; Ustawa z dnia 27.04.2001 - Prawo ochrony środowiska; isap.sejm.gov.pl; Uchwała nr 67 Rady Ministrów z dnia 16 lipca 2019 r. w sprawie przyjęcia Polityki ekologicznej państwa 2030 strategii rozwoju w obszarze środowiska i gospodarki wodnej: http://monitorpolski.gov.pl/M2019000079401.pdf Konwencja Sztokholmska w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych, Dz.U. 2009 nr 14, poz. 76 Konwencja o ochronie środowiska morskiego obszaru Morza Bałtyckiego, Dz.U. 2000 nr 28, poz. 346 Międzynarodowa konwencja o kontroli szkodliwych systemów przeciwporostowych stosowanych na statkach, Dz.U. 2008 nr 134, poz. 851 Strony internetowe: HELCOM, IMO, Stockholm Convention
-----------------------	-------------------------	--

	Uzupełniająca lista lektur	K. Gruszecki, Prawo ochrony środowiska, Komentarz, Wolters Kluwer, Warszawa 2016 D. Pyć, Obszarów morskich status, Leksykon prawa morskiego. 100 podstawowych pojęć, 2.wydanie, Warszawa 2020 D. Pyć, Prawo Oceanu Światowego. Res usus publicum, Gdańsk 2011 Boniecka H., Staniszevska M, Sapota G., Dembska G., Suzdalev S. 2014. Przewodnik do wyznaczania nowych miejsc kładowania urobku. Opracowanie wykonane w ramach projektu ECODUMP, Wydawnictwo Instytutu Morskiego w Gdańsku, Gdańsk. str. 36 Alina Kabata-Pendias, Arun B. Mukherjee. Trace Elements from Soil to Human, 2007 Springer Piotr Szefer, Metals, metalloids, and radionuclides in the Baltic Sea ecosystem, 2002 Elsevier
	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Omów strategię "Europejski Zielony Ład".Jakie wyzwania stoją przed Unią Europejską w ramach polityki ochrony środowiska? Zmiana klimatu jako problem globalny. Umiejętność odczytywania i interpretacji raportów dotyczących stanu środowiska. Znajomość najważniejszych konwencji i dyrektyw związanych z nieorganicznymi i organicznymi zanieczyszczeniami środowiska morskiego. Znajomość składowych obiegu metali i zanieczyszczeń organicznych w środowisku morskim i czynników kształtujących ich dopływ do morza. Czy urobek z pogłębiania może być odpadem niebezpiecznym ? Wymień i scharakteryzuj 4 kryteria klasyfikujące związki do TZO wg Konwencji Sztokholmskiej (2001). Znajomość założeń Konwencji Sztokholmskiej (2001). Gdzie w zlewni Morza Bałtyckiego mierzone są najwyższe stężenia np. dioksyn w wodach/osadach i dlaczego ? Podaj definicję emisji i immisji Co to jest pozwolenie zintegrowane IPPC, co jest jego celem i kogo dotyczy. Opisz parametry niezbędne przy ocenie oddziaływania na środowisko przy wyborze planowanego miejsca kładowania urobku w morzu. Wymień 3 porozumienia międzynarodowe dotyczące TZO	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.