



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Wybrane zagadnienia prawne i ekologiczne w eksploatacji mórz i oceanów, PG_00046056						
Kierunek studiów	Inżynieria morską i brzegowa, Inżynieria morską i brzegowa						
Data rozpoczęcia studiów	luty 2022 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2021/2022		
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć			Grupa zajęć fakultatywnych Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnookadernicki		
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	1	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	1	Liczba punktów ECTS			1.0		
Profil kształcenia	ogólnookadernicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa -> Katedra Projektowania Okrętów i Robotyki Podwodnej						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	odpowiedzialny za przedmiot	dr hab. inż. Lech Rowiński					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	mgr inż. Natalia Jasiewicz dr hab. inż. Lech Rowiński					
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	15.0	0.0	0.0	0.0	15.0	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	2.0		3.0		35
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest przedstawienie sytuacji prawnej osób i podmiotów gospodarczych i instytucji prowadzących działalność na wodach krajowych i międzynarodowych						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K7_K02] ma świadomość ważności aspektów pozatechnicznych oraz skutków działalności inżynierskiej, w tym jej wpływu na środowisko naturalne oraz związaną z tym odpowiedzialnością za podejmowane decyzje						
	[K7_W04] ma wiedzę na temat prowadzenia działalności w gospodarce morskiej, zna i stosuje normy budowlane oraz przepisy prawa budowlanego; ma wiedzę na temat wpływu realizacji inwestycji infrastrukturalnych na środowisko naturalne		Zna obszary prawa dotyczące prowadzenia działalności gospodarczej w tym działalności gospodarczej na morzu z uwzględnieniem prawa dotyczącego ochrony środowiska		[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej [SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji		
[K7_U09] potrafi zaplanować harmonogram realizacji przedsięwzięcia inwestycyjnego, stosuje zasady zarządzania zgodnie z FIDIC, wykonuje kosztorysy robót inżynierskich i specjalnych z uwzględnieniem technologii realizacji tych prac		Potrafi określić zagrożenia naturalne ekonomiczne i techniczne na podstawie przykładów realizacji przedsięwzięć inwestycyjnych prowadzonych na obszarach morskich i związane z tym zagrożenia naturalne ekonomiczne i techniczne		[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji			
Treści przedmiotu	Zarys historyczny rozwoju się prawa morskiego i prawa morza; Konwencja jamajska; Prawo morza, klasyfikacja obszarów morskich, Międzynarodowy Trybunał Prawa Morza; Działalność legislacyjna IMO dotycząca bezpieczeństwa pracy na morzu. Obszary morskie i wody wewnętrzne; Surowce mineralne mórz i oceanów; Surowce mineralne morza Bałtyckiego; Podstawowe unormowania prawne dotyczące żeglugi i pozyskiwania surowców mineralnych z obszarów morskich. Polskie przepisy i ustalenia w zakresie uczestnictwa w eksploatacji mórz i oceanów oraz wód wewnętrznych; Międzynarodowe instytucje uczestniczące w badaniach i eksploatacji zasobów mórz i oceanów; Sytuacja prawna Arktyki. Przegląd prawa związanego (administracja morską i wodną, prawo gospodarcze, prawo geologiczne, prawo budowlane, działalności koncesjonowane, prawo dotyczące prac podwodnych); Piractwo i jego zwalczanie.						

Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	ocena zawartosci prezentacji tematu	60.0%	50.0%
	Sprawdziany na każdym wykładzie	60.0%	50.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<p>1. S. DEPOWSKI , R. KOTLIŃSKI , E. RUHLE , K. SZAMAŁEK Surowce mineralne mórz i oceanów; Wydawnictwo Naukowe Scholar, Warszawa 1998r. ; ISBN: 83-87367-10-9</p> <p>2. KONWENCJA Narodów Zjednoczonych o prawie morza, sporządzona w Montego Bay dnia 10 grudnia 1982 r. (Dz. U. z dnia 20 maja 2002 r.)</p> <p>3. Ustawa Kodeks morski z dnia 18 września 2001 r.(Dz.U. 2001 nr 138 poz. 1545)</p> <p>4. USTAWA o obszarach morskich Rzeczypospolitej Polskiej i administracji morskiej z dnia 21 marca 1991 r.</p> <p>5. USTAWA Prawo geologiczne i górnicze z dnia 9 czerwca 2011 r.</p> <p>6. USTAWA o wykonywaniu prac podwodnych z dnia 17 października 2003 r.</p> <p>7. USTAWA Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. Dz.U. 2001 Nr 62 poz. 627</p> <p>8. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126, z późn. zm.</p> <p>9. USTAWA o ochronie dóbr kultury z dnia 15 lutego 1962 r.Dz.U. 1999.98.1150</p>	
	Uzupełniająca lista lektur	<p>1. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. z dnia 16 maja 2007 r.)</p> <p>2. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego <i>Dziennik Ustaw Rok 2003 Nr 120 poz. 1133</i></p> <p>3. Materiały Międzynarodowej Konferencji "Górnictwo morskie szansą przyszłych pokoleń" Kraków, 7-8 grudnia 2011. Kwartalnik AGH "Górnictwo i geoinżynieria"</p>	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania			
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		