Uniwersytet Gdański

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Zarządzanie sytuacjami kryzysowymi (Ćw. laboratoryjne), PG_00201458		
Kierunek studiów	Gospodarka wodna i ochrona zasobów wód (P)		
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 powiązanych z praktycznym przygotowaniem zawodowym - profil praktyczny
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji	na uczelni
Rok studiów	3	Język wykładowy	polski
Semestr studiów	6	Liczba punktów ECTS	1.0
Profil kształcenia	praktyczny	Forma zaliczenia	zaliczenie
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Oceanografii i Geografii -> Katedra Hydrologii		
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr Robert Sudenis	
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		

Formy zajęć							
	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	15
	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	15	1.0	9.0	25

Cel przedmiotu	Umiejętność rozumienia treści i procedur zarządzania kryzysowego. Umiejętność analizy i rozumienia oraz rozpoznawania najważniejszych przyczyn określonych sytuacji kryzysowych i podstawowych problemów kryzysowych wywołanych klęskami żywiołowymi, a w szczególności powodzi . Przygotowanie oraz udział w grze symulującej działalność służb podczas sytuacji kryzysowej (powódź/osuwisko/wichura itp.). Przedmiot ten przygotowuje studenta do samodzielnego analizowania podstawowych problemów z zakresu zarządzania kryzysowego, oceny zagrożenia i reakcji instytucji państwowych.

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[GWOZWL3-U16] Student potrafi wykazać kreatywność w pracy samodzielnej i zespołowej, przyjmując na siebie różne role, w tym funkcję kierowniczą.	K_U16- umiejętność pracy zespołowej oraz kierowania grupą poprzez planowanie i właściwą organizację pracy podczas zagrożeń, oraz współpracy pomiędzy różnego rodzaju służbami	[SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport
	[GWOZWL3-K08] Student zna i rozumie zaangażowanie się w pracy zawodowej w przygotowanie lub realizację projektów na rzecz społeczeństwa.	K_K08 - jest gotów do planowania, projektowania oraz realizacji działań (w tym projektów) podczas zagrożeń na rzecz społeczeństwa	[SK8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
	[GWOZWL3-U03] Student ma umiejętność obserwować i opisywać zmiany zachodzące w gospodarce wodnej oraz przewidywać dalsze kierunki jej rozwoju oraz przeprowadzić krytyczną analizę studium przypadku problemów gospodarki wodnej i ochrony zasobów wód pod kątem oddziaływania na systemy: ekologiczny, społeczny oraz ekonomiczny; waloryzację przyrodniczą oraz ocenę jakości środowiska.	K_U03 - umiejętność obserwacji i opisu potencjalnych zagrożeń oraz krytycznej analizy problemów oddziaływania zagrożeń na systemy ekologiczny, społeczny oraz ekonomiczny na podstawie studium przypadków	[SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport
	[GWOZWL3-K05] Student ma umiejętność ponoszenia odpowiedzialności za bezpieczeństwo pracy własnej i innych, postępowania w stanach zagrożenia, zachowania ostrożności w laboratorium i w terenie, odpowiedzialności za powierzany sprzęt i aparaturę.	K_K05 - Jest gotów do ponoszenia odpowiedzialności za samodzielnie podejmowane decyzje, wypełniania obowiązków na rzecz interesu publicznego związanych reagowaniem na zagrożenia	[SK8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
	[GWOZWL3-U04] Student potrafi rozróżnić cele, analizować i oceniać nowoczesne strategie zarządzenia środowiskiem zwłaszcza w kontekście ekosystemowego podejścia do zarządzania działalnością człowieka w środowisku z uwzględnieniem odpowiednich przepisów prawa oraz wskazania organów administracji odpowiedzialnych za gospodarowanie wodami oraz ochronę zasobów wód.	K_U04- umiejętność sformułowania celów , analizy i oceny zarzadzania sytuacjami kryzysowymi, umiejętność zastosowania odpowiednich przepisów prawa oraz określenia roli i zadań służb i organów administracji	[SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport
	[GWOZWL3-W03] Student zna i rozumie w zaawansowanym stopniu organizację i podstawy prawne ochrony środowiska, ochrony przyrody oraz gospodarki wodnej, a także zasady organizacji i funkcjonowania służb hydrologiczno-meteorologicznych i podstaw Zintegrowanego Monitoringu Środowiska.	K_W03 - znajomość i zrozumienie systemu zarzadzania kryzysowego w RP wraz z aktami prawnymi, znajomość i zrozumienie funkcjonowania poszczególnych służb w ramach systemu zarządzania kryzysowego	[SW2] prezentacja/projekt/referat/ raport
Treści przedmiotu	1. Analiza planu zarządzania kryzysowego na szczeblu województwa 2. Analiza prognozowania i ostrzegania przed klęskami żywiołowymi 3. Gra symulacyjna wybranej sytuacji kryzysowej 4. Zapoznanie się pracą centrów zarządzania kryzysowego na poziomie województwa		
Wymagania wstępne i dodatkowe			

<table>
<tr><td>Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się</td><td colspan="2"><table>
<tr><th>Sposób oceniania (składowe)</th><th>Próg zaliczeniowy</th><th>Składowa oceny końcowej</th></tr>
<tr><td>aktywnośc studenta na zajęciach</td><td>51.0%</td><td>20.0%</td></tr>
<tr><td>wykonanie pracy zaliczeniowej/ projektu</td><td>51.0%</td><td>80.0%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td rowspan="3">Zalecana lista lektur</td><td>Podstawowa lista lektur</td><td>Grocki R. 2012 Zarzadzanie Kryzysowe dobre praktyki. Difin SA

Ustrnul Z., Czekierda D., 2009 Atlas ekstremalnych zjawisk meteorologicznych oraz sytuacji synoptycznych w Polsce, IMGW, seria: Atlasy,

Sztobryn M. i in. pod redakcją Lorenc H. 2012 Klęski żywiołowe, a bezpieczeństwo wewnętrzne kraju. projekt KLIMAT. T3., Warszawa 2012 Wibig J. i In. 2012. Warunki klimatyczne i oceanograficzne w Polsce i na Bałtyku południowym. Spodziewane zmiany i wytyczne do opracowania strategii adaptacyjnych w gospodarce krajowej. projekt KLIMAT. T1.IMGW PIB, Warszawa 2012

Sztobryn M. i in. Działalność służb hydrologiczno-meteorologicznych Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej.
Oddział Morski w Gdyni podczas powodzi sztormowej 13-15.10.2009. raport IMGW PIB.</td></tr>
<tr><td>Uzupełniająca lista lektur</td><td>Ustawy z zakresu zarządzania kryzysowego, klęskach i stanach nadzwyczajnych, itp.

W. Lidwa, W. Krzeszowski, W. Więcek, zarządzanie w sytuacjach kryzysowych. Warszawa 2010
J. Ziarko, J. Walas-trębacz, Podstawy zarządzania kryzysowego cz.1. Kraków 2010.</td></tr>
<tr><td>Adresy eZasobów</td><td></td></tr>
<tr><td>Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu</td><td colspan="2">Nie dotyczy</td></tr>
</table>

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.