Uniwersytet Gdański

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Podstawowe przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa i ochrony - ćwiczenia audytoryjne, PG_00198783						
Kierunek studiów	Hydrografia morska (P)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu	2026/2027			
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie		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	1		Język wykładowy	polski			
Semestr studiów	2		Liczba punktów ECTS	1.0			
Profil kształcenia	praktyczny		Forma zaliczenia	zaliczenie			
Jednostka prowadząca							
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr inż. Piotr Bekier				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0	26
	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	26		1.0	3.0		30
Cel przedmiotu	Nabycie wiedzy i umiejętności w zakresie: • ratowania życia na morzu w przypadku konieczności opuszczenia statku, • minimalizowania ryzyka pożaru i reagowania na sytuacje awaryjne związane z pożarem na statku, • udzielania pierwszej pomocy przedlekarskiej poszkodowanym na statku, • zapobiegania i reagowania na sytuacje zagrożeń na statku, zapobiegania skażeniu środowiska morskiego i przestrzegania bezpieczeństwa pracy, • rozpoznawania zagrożeń dla bezpieczeństwa żeglugi i wyboru odpowiednich procedur ochrony.							

Efekty uczenia się przedmiotu

Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
[HML3-U18] potrafi pracować indywidualnie oraz w składzie zespołu, kierować pracami zespołu, w szczególności przestrzegać przepisów BHP i zasad ergonomii	potrafi: właściwie reagować na zagrożenia pożarowe oraz używać przenośny sprzęt pożarniczy w zależności od rodzaju pożaru i ilości osób zaangażowanych w walkę z pożarem; podejmować działania w zakresie udzielania pierwszej pomocy przedlekarskiej, a w szczególności: rozpoznania zatrzymania krążenia, przeprowadzania resuscytacji krążeniowo-oddechowej, ułożenia poszkodowanego w pozycji bezpiecznej, zatamowania krwawienia, rozpoznania i unieruchamiania złamań, zabezpieczania poszkodowanego w szoku pourazowym, udzielania pierwszej pomocy przy oparzeniach; komunikować się z załogą w języku angielskim, wydawać komendy, podporządkować się komendom; identyfikować rodzaje zagrożeń na statku i odpowiednio na nie reagować; właściwie stosować środki ochrony osobistej, rozpoznawać sygnały alarmowe, rozróżniać zachowania ludzkie oraz rozumieć zagrożenia spowodowane uzależnieniami	[SU6] demonstracja umiejętności praktycznych
[HML3-K01] jest gotów do prawidłowego identyfikowania i rozstrzygania dylematów związanych z wykonywaniem zawodu, zwłaszcza w aspektach bezpieczeństwa oraz powierzonego mienia	jest gotów do: współpracy w środowisku międzynarodowym uwzględniając różnice charakterologiczne, osobowościowe i religijne członków załogi statku; tolerowania odmienności kulturowych i ograniczeń językowych; przełamywania barier w porozumiewaniu się i efektywnego komunikowania się	[SK8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta

Treści przedmiotu

1. Indywidualne i zbiorowe środki ratunkowe; techniki ewakuacji ludzi ze statku. Zasady przetrwania rozbitka w wodzie i w zbiorowych środkach ratunkowych; sygnalizacja w niebezpieczeństwie, środki pirotechniczne; organizacja akcji poszukiwawczo-ratowniczej. Zasady współpracy ze śmigłowcem; ćwiczenie praktyczne na basenie pływackim.
2. Ogólne informacje na temat ochrony przeciwpożarowej na statkach; zasady zapobiegania, wykrywania i zwalczania pożarów na statkach; środki i systemy gaśnicze dostępne na statku; organizacja i techniki walki z pożarem na statku; ćwiczenie praktyczne w zwalczaniu pożaru na poligonie pożarowym.
3. Stany zagrażające bezpośrednio życiu; rozpoznawanie zaburzeń oddychania i krążenia; techniki reanimacji; krwawienia tętnicze i żylne, tamowanie krwotoków; oparzenia, porażenia prądem zasady postępowania z poszkodowanym; złamania i zwichnięcia zasady unieruchamiania, unieruchamianie kręgosłupa; transport chorego i rannego na statku, przygotowanie transportu helikopterem; rozpoznawanie osób będących pod wpływem alkoholu i narkotyków, zasady postępowania z osobami odurzonymi.
4. Międzynarodowe przepisy dotyczące bezpieczeństwa statku i żeglugi oraz ochrony środowiska; przepisy na temat BHP na statkach morskich oraz środków ochrony osobistej i służących do likwidacji zanieczyszczeń; aktualizacja wiedzy na temat zagrożeń (terroryzm, sabotaż, akty piractwa); ćwiczenia praktyczne w zakresie umiejętności porozumiewania się w języku angielskim w sytuacjach zagrożenia i w rozmowach służbowych; stres i jego wpływ na organizm człowieka.
5. Ochrona żeglugi i portów morskich, zagrożenia w żegludze, metodologia ochrony, znaczenie i konieczność stosowania.

Wymagania wstępne i dodatkowe

Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się

Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
demonstracja umiejętności	51.0%	100.0%

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	1. GETKA R.: Przeciwpożarowe urządzenia i instalacje gaśnicze na statkach. 2. GRZYWACZEWSKI Z.: Walka z pożarami na statkach. 3. IAMSAR t. III Środki mobilne. 4. Konwencja MARPOL 73/78. 5. Konwencja o bezpieczeństwie życia na morzu SOLAS 74. 6. Konwencja STCW 1978/95. 7. Międzynarodowy Kodeks Zarządzania Bezpieczeństwem ISM CODE. 8. POUSADA L., OSBORN H. H., LEVY D. B.: Medycyna ratunkowa. 9. System Zarządzania bezpieczeństwem. WSM, Szczecin. 10. WALCZAK A.: Piractwo i terroryzm morski. 11. WOJCIECHOWSKI E.: Pierwsza pomoc w nagłych wypadkach.
	Uzupełniająca lista lektur	1. DROGOSIEWICZ M.: Ratownictwo morskie. 2. International Medical Guide for Ships. 3. KUBIAK K.: Przemoc na oceanach. Współczesne piractwo i terroryzm morski. 4. LEWIS J.: Marine Fire Fighting. 5. MIRONIUK W., WRÓBEL R., SZYSZKA J.: Ochrona przeciwpożarowa okrętu. 6. Morski nawigacyjny słownik frazeologiczny. 7. PUCHALSKI J.: Poradnik ratownika morskiego. 8. Standardowe zwroty porozumiewania się na morzu. WSM, Szczecin
	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.