

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Podstawowe przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa i ochrony - wykład, PG_00198784						
Kierunek studiów	Hydrografia morska (P)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2027 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2027/2028		
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		3.0		
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	48.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48
	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	48		2.0		25.0	75
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-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. Przelamywania barier w porozumiewaniu się i efektywnego komunikowania się	[SK8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
	[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
Treści przedmiotu	- Indywidualne i zbiorowe środki ratunkowe; techniki ewakuacji ludzi ze statku. Zasady przetrwania rozbitek 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. - 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. - Stany zagrażające bezpośrednio życiu; rozpoznawanie zaburzeń oddychania i krążenia; techniki reanimacji; krwawienia tętnicze i żyłne, 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. - 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. - Ochrona żeglugi i portów morskich, zagrożenia w żegludze, metodologia ochrony, znaczenie i konieczność stosowania.		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych 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.: Przeciwpowozarowe urzadzzenia i instalacje gasnicze na statkach. 2. GRZYWACZEWSKI Z.: Walka z pozarami na statkach. 3. IAMSAR t. III Srodki mobilne. 4. Konwencja MARPOL 73/78. 5. Konwencja o bezpieczenstwie zycia na morzu SOLAS 74. 6. Konwencja STCW 1978/95. 7. Międzynarodowy Kodeks Zarządzania Bezpieczenstwem ISM CODE. 8. POUSADA L., OSBORN H. H., LEVY D. B.: Medycyna ratunkowa. 9. System Zarządzania bezpieczenstwem. WSM, Szczecin. 10. WALCZAK A.: Piractwo i terroryzm morski. 11. WOJCIECHOWSKI E.: Pierwsza pomoc w naglych 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 przeciwpozarowa okretu. 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.