Uniwersytet Gdański

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Ergonomia i BHP - wykład, PG_00198753		
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	1	Liczba punktów ECTS	1.0
Profil kształcenia	praktyczny	Forma zaliczenia	zaliczenie
Jednostka prowadząca			
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	mgr inż. Leszek Stępień	
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		

Formy zajęć							
	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10
	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	10	1.0	5.0	16

Cel przedmiotu	Zapoznanie studentów z obowiązującymi przepisami prawa dotyczącymi Bezpieczeństwa i Higieny Pracy, rodzajami zagrożeń oraz przewidywaniem zagrożeń jakie mogą wystąpić podczas prac hydrograficznych. Zapoznanie studentów ze szkoleniami podwładnych na stanowiskach pracy, zabezpieczaniem miejsca wypadku, sporządzeniem i prowadzeniem wymaganej dokumentacji powypadkowej, prowadzeniem dochodzenia powypadkowego. Zapoznanie studentów z zasadami ergonomii na stanowisku pracy.

Efekty uczenia się przedmiotu

Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
[HML3-W15] zna i rozumie prawo pracy oraz inne podstawy prawne związane z zawodem hydrografa, w szczególności przepisy BHP i zasady ergonomii	- zna i rozumie w zaawansowanym stopniu przepisy prawa pracy oraz inne podstawy prawne związane z zawodem hydrografa, w szczególności przepisy BHP i zasady ergonomii; - zna i rozumie w zaawansowanym stopniu pojęcia ergonomii pracy, efektywności i zgodności z normami	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny
[HML3-W18] zna i rozumie kluczowe zasady tworzenia i rozwoju różnych form przedsiębiorczości, w tym zasady efektywnej organizacji i koordynacji pracy	zna i rozumie w zaawansowanym stopniu fundamentalne zasady tworzenia i rozwoju różnych form przedsiębiorczości, w tym zasady efektywnej organizacji i koordynacji pracy podległych mu pracowników	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny
[HML3-U18] potrafi pracować indywidualnie oraz w składzie zespołu, kierować pracami zespołu, w szczególności przestrzegać przepisów BHP i zasad ergonomii	- potrafi zastosować przepisy prawa pracy oraz inne podstawy prawne związane z zawodem hydrografa, w szczególności przepisy BHP i zasady ergonomii podczas organizowania i nadzorowania pracy na poszczególnych stanowiskach nadrzędnych i podległych; - potrafi zastosować zasady ergonomii pracy w praktyce, zgodności efektów z normami oraz dopuszczalnym marginesem błędu	[SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny

Treści przedmiotu

Międzynarodowa Organizacja Pracy, zadania.
Podstawa prawna bezpieczeństwa i higieny pracy, zakres zagadnień BHP.
Państwowa Inspekcja Pracy i jej zadania.
Ustawa o prawie autorskim.
Prawa i obowiązki pracownika i kierownika zakładu pracy odnoszące się do BHP w świetle kodeksu pracy z uwzględnieniem wymaganych szkoleń, zarówno wstępnych jak i na danym stanowisku pracy.
Ponoszenie każdego rodzaju odpowiedzialności pracowników za nieprzestrzeganie przepisów BHP.
Uprawnienia: Państwowej Inspekcji Pracy, Społecznej Inspekcji Pracy, Państwowej Inspekcji Sanitarnej, Służb BHP w zakładzie pracy, w szczególności z chwilą zaistnienia wypadku przy pracy lub w drodze do pracy i z pracy do domu.
Licencje oprogramowania.
Zasady obsługi urządzeń elektrycznych z uwzględnieniem komputerów.
Czynniki będące źródłem zagrożeń na stanowisku pracy i sposoby ich zapobiegania.
Zasady bezpiecznej pracy przy używaniu urządzeń elektrycznych, ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym.
Wypadki, pierwsza pomoc i procedury powypadkowe.
Ergonomia stanowiska pracy, zasady ergonomicznej pracy przy komputerze i sprzęcie biurowym.
Wymagane zabezpieczenia przy używaniu maszyn i urządzeń oraz przy pracach remontowych i konserwacyjnych, w szczególności przy spawaniu i cięciu metali.

Wymagania wstępne i dodatkowe

Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się

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

Zalecana lista lektur

Podstawowa lista lektur	ŁĄCZYŃSKI B., ŁĄCZYŃSKI H.: Bezpieczna praca załóg pokładowych na statkach handlowych. AM, Gdynia 2003. PUCHALSKI J., UCIŃSKI H.: Vademecum marynarza pokładowego. Trademar 2015.
Uzupełniająca lista lektur	Wybrane akty prawne nowelizacja na bieżąco.
Adresy eZasobów	

Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania

1. Warunki uznania zdarzenia za wypadek przy pracy oraz klasyfikacja wypadków przy pracy.
2. Obowiązki armatorów w zakresie BHP.
3. Wymagania w zakresie BHP i warunków sanitarnych stawiane statkom.
4. Środki ochrony osobistej.
5. Procedury bezpiecznej pracy na statku.
6. Diagnoza ergonomiczna stanowiska pracy.

Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu

Nie dotyczy

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.