

## Karta przedmiotu

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                           |                                      |                        |                                                      |                       |       |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------|-------|
| Nazwa i kod przedmiotu                   | Ratownictwo morskie - wykład, PG_00198876                                                                                                                                                                                                                      |                                                           |                                      |                        |                                                      |                       |       |
| Kierunek studiów                         | Hydrografia morska (P)                                                                                                                                                                                                                                         |                                                           |                                      |                        |                                                      |                       |       |
| Data rozpoczęcia studiów                 | październik 2027 r.                                                                                                                                                                                                                                            |                                                           | Rok akademicki realizacji przedmiotu |                        | 2030/2031                                            |                       |       |
| Poziom kształcenia                       | I stopnia - inżynierskie                                                                                                                                                                                                                                       |                                                           | Grupa zajęć                          |                        | Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów |                       |       |
| Forma studiów                            | stacjonarne                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                           | Sposób realizacji                    |                        | na uczelni                                           |                       |       |
| Rok studiów                              | 4                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                           | Język wykładowy                      |                        | polski                                               |                       |       |
| Semestr studiów                          | 7                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                           | Liczba punktów ECTS                  |                        | 2.0                                                  |                       |       |
| 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                                                                                                                                                                                                                                            | 26.0                                                      | 0.0                                  | 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                    |                                                      | 23.0                  | 50    |
| Cel przedmiotu                           | Przekazanie wiedzy z zakresu: zadań, zasad ratownictwa życia na morzu; podstawowych charakterystyk technicznych środków SAR; zasad współdziałania z ratownikami; organizacji statkowej służby ratowniczej w sytuacji bezpośredniego zagrożenia statku i załogi |                                                           |                                      |                        |                                                      |                       |       |

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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:<br>- współdziałania z załogą statku w zakresie obsługi sprzętu ratunkowego i ratowniczego stanowiącego wyposażenia statku;<br>- współpracy z załogą statku oraz ze służbami SAR w zakresie stosowania procedur ratunkowych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | [SK4] test/egzamin - ustny lub pisemny<br>[SK8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta |
|                                                                   | [HML3-W16] zna i rozumie standardy i normy inżynierskie właściwe dla kierunku studiów, w szczególności rekomendowane przez IHO i IMO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | zna:<br>- podstawy prawne, organizację oraz procedury działania służb SAR;<br>- procedury awaryjne stosowane w ratownictwie morskim, zasady współpracy ze służbami SAR;<br>- procedury ratunkowe stosowane na jednostkach pływających;<br>- wyposażenie ratunkowe i ratownicze statku;<br>- zasady przetrwania człowieka w morzu i na środkach ratunkowych;<br>- sygnały i sposoby wzywania pomocy;<br>- zadania, zasady ratownictwa życia i mienia na morzu;<br>podstawowe charakterystyki techniczne środków SAR; zasady współdziałania z ratownikami;<br>organizację statkowej służby ratowniczej w sytuacji bezpośredniego zagrożenia statku i załogi | [SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny                                                                |
| Treści przedmiotu                                                 | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Organizacja Morskiej Służby Poszukiwania i Ratownictwa w Polsce i na Bałtyku.</li><li>2. Wyposażenie łodzi i tratw ratunkowych oraz łodzi ratowniczych.</li><li>3. Systemy wodowania łodzi, tratw ratunkowych i szybkich ratowniczych.</li><li>4. Metody ewakuacji ludzi z zagrożonych statków towarowych.</li><li>5. Metody ewakuacji ludzi z zagrożonych statków pasażerskich i promów.</li><li>6. Zachowanie się rozbitków na statkowych środkach ratunkowych.</li><li>7. Zasady przetrwania człowieka w morzu.</li><li>8. Procedury awaryjne stosowane w ratownictwie.</li><li>9. Postępowanie w niebezpieczeństwie.</li><li>10. Globalne metody poszukiwania i ratowania.</li></ol>                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                       |
| Wymagania wstępne i dodatkowe                                     | Przedmiot wymagany przez Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 5 lutego 2014 r. w sprawie ramowych programów szkoleń i wymagań egzaminacyjnych dla marynarzy działu pokładowego (t.j. Dz.U. 2023 poz. 1566): obecność na wszystkich zajęciach jest obowiązkowa. AMW umożliwia odrobienie do 20% usprawiedliwionej nieobecności na tych zajęciach w formie umożliwiającej uzyskanie brakującej wiedzy i umiejętności. Studenci, którzy uzyskali zaliczenie przedmiotu, ale ze względu na nieobecność przekraczającą 20% zajęć lub nie odrobili zajęć w formie umożliwiającej uzyskanie brakującej wiedzy i umiejętności, nie otrzymują wpisu do suplementu, potwierdzającego ukończenie studiów uznanych na poziomie operacyjnym w żegludze przybrzeżnej. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                       |
| Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się     | Sposób oceniania (składowe)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Próg zaliczeniowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Składowa oceny końcowej                                                                               |
|                                                                   | kolokwium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 51.0%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 100.0%                                                                                                |
| Zalecana lista lektur                                             | Podstawowa lista lektur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <ol style="list-style-type: none"><li>1. CZAJKOWSKI J., PŁAWSKI A.: Alarmowanie i naprowadzanie na rozbitków w Systemie GMDSS. Gdynia 1995.</li><li>2. IAMSAR Międzynarodowy Lotniczy i Morski Poradnik Poszukiwania i Ratowania. Wydawnictwo Trademar, Gdynia 2001.</li><li>3. PUCHALSKI J.: Poradnik Ratownika Morskiego. Wydawnictwo Trademar, Gdynia 2001.</li></ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                       |
|                                                                   | Uzupełniająca lista lektur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Międzynarodowa Konwencja o Bezpieczeństwie Życia na Morzu (SOLAS 74). PRS, Gdańsk 2010.</li><li>2. Międzynarodowy Kodeks Środków Ratunkowych (Kodeks LSA). PRS, Gdańsk 1999.</li></ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                       |
|                                                                   | Adresy eZasobów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                       |
| Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Organizacja Morskiej Służby Poszukiwania i Ratownictwa w Polsce i na Bałtyku.</li><li>2. Procedury awaryjne stosowane w ratownictwie.</li><li>3. Zachowanie się rozbitków na statkowych środkach ratunkowych</li></ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                       |
| Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu                             | Nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                       |

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.