

UNIwersytet Morski w Gdyni - Wydział Nawigacyjny

| | | | |
|--------------------------------|------------------------------|------------|--|
| Nr: | | Przedmiot: | NAWIGACYJNE ZABEZPIECZENIE OPERACJI OFFSHORE |
| Kierunek / Poziom kształcenia: | NAWIGACJA / DRUGIEGO STOPNIA | | |
| Forma studiów: | STACJONARNE | | |
| Profil kształcenia: | OGÓLNOAKADEMICKI | | |
| Specjalność: | TECHNOLOGIE OFFSHOROWE | | |

| SEMESTR | ECTS | Liczba godzin w tygodniu | | | | | Liczba godzin w semestrze | | | | |
|-------------------------|------|--------------------------|---|---|---|---|---------------------------|----|---|---|----|
| | | W | C | L | P | S | W | C | L | P | S |
| II | 2 | | | | | | 30 | 15 | | | 15 |
| Razem w czasie studiów: | | | | | | | 60 | | | | |

Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji (jeśli dotyczy przedmiotu)

| | |
|---|--|
| 1 | |
| 2 | Umiejętność pracy na mapach oraz zbierania informacji z map i publikacji nautycznych |
| 3 | Umiejętność posługiwania się urządzeniami nawigacyjnymi, elektronawigacyjnymi i łączności (m.in. radarem, urządzeniami AIS, GPS, NAVTEX, radiotelefonem UKF) i systemami ECDIS |

Cele przedmiotu

| | |
|---|--|
| 1 | |
|---|--|

Efekty kształcenia dla całego przedmiotu (EKP) – po zakończeniu cyklu kształcenia

| | |
|------|--|
| EKP1 | |
|------|--|

Treści programowe

Semestr II

| Lp. | Zagadnienia | Liczba godzin | | | | | Odniesienie do EKP dla przedmiotu | Odniesienie do RPS |
|-----|-------------|---------------|---|---|---|---|-----------------------------------|--------------------|
| | | W | C | L | P | S | | |
| 1 | | | | | | | | |

Metody weryfikacji efektów kształcenia (w odniesieniu do poszczególnych efektów)

| Symbol EKP | Test | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Kolokwium | Sprawozdanie | Projekt | Prezentacja | Zaliczenie praktyczne | Inne |
|------------|------|---------------|-----------------|-----------|--------------|---------|-------------|-----------------------|------|
| EKP1 | | | | | | | | | |

Kryteria zaliczenia przedmiotu

| Semestr | Ocena pozytywna (min. dostateczny) |
|---------|------------------------------------|
| II | |

Nakład pracy studenta

| Forma aktywności | Szacunkowa liczba godzin na zrealizowanie aktywności | | | | |
|--|--|----|---|---|----|
| | W | C | L | P | S |
| Godziny kontaktowe | 30 | 15 | | | 15 |
| Czytanie literatury | | | | | |
| Przygotowanie do zajęć laboratoryjnych, projektowych | | | | | |
| Przygotowanie do egzaminu, zaliczenia | | | | | |
| Opracowanie dokumentacji projektu/sprawozdania | | | | | |

| | | | | | |
|---|----|----|--|--|----|
| Uczestnictwo w zaliczeniach i egzaminach | | | | | |
| Udział w konsultacjach | | | | | |
| Łącznie godzin | 30 | 15 | | | 15 |
| Łączny nakład pracy studenta | 60 | | | | |
| Liczba punktów ECTS | 1 | | | | |
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu | 1 | | | | |
| Obciążenie studenta związane z zajęciami praktycznymi | 15 | | | | |
| Obciążenie studenta na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich | 60 | | | | |

Literatura

Literatura podstawowa

Literatura uzupełniająca

Prowadzący przedmiot

| Tytuł/stopień, imię, nazwisko | Jednostka dydaktyczna |
|--|-----------------------|
| 1. Osoba odpowiedzialna za przedmiot: | |
| dr inż. kpt.ż.w. Jan Pawelski, prof. UMG | KES |
| 2. Pozostałe osoby prowadzące zajęcia: | |

