| UNIWERSYTET MORSKI W GDYNI - WYDZIAŁ NAWIGACYJNY | | | |
|---|---|---|---|
| **Nr:** | | **Przedmiot:** | **PRZYBRZEŻNE PRACE HYDROGRAFICZNE** |
| **Kierunek / Poziom kształcenia:** | | | **NAWIGACJA / DRUGIEGO STOPNIA** |
| **Forma studiów:** | | | **STACJONARNE** |
| **Profil kształcenia:** | | | **OGÓLNOAKADEMICKI** |
| **Specjalność:** | | | |

| SEMESTR | ECTS | Liczba godzin w tygodniu | | | | | Liczba godzin w semestrze | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | W | C | L | P | S | W | C | L | P | S |
| II | 3 | | | | | | 30 | | 30 | | |
| Razem w czasie studiów: | | | | | | | 60 | | | | |

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

**Cele przedmiotu**

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

**Treści programowe**

**Semestr II**

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

**Metody weryfikacji efektów kształcenia (w odniesieniu do poszczególnych efektów)**

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

**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 | | 30 | | |
| 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 | | | | | |
| Łączny nakład pracy studenta | 0 | | | | |
| Liczba punktów ECTS | | | | | |
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu | 0 | | | | |
| Obciążenie studenta związane z zajęciami praktycznymi | 30 | | | | |

| | |
|---|---|
| **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:** | |
| **2. Pozostałe osoby prowadzące zajęcia:** | |