

**UNIwersytet Morski w Gdyni - Wydział Nawigacyjny**

|                                       |                              |                   |                 |
|---------------------------------------|------------------------------|-------------------|-----------------|
| <b>Nr:</b>                            |                              | <b>Przedmiot:</b> | PRACA DYPLOMOWA |
| <b>Kierunek / Poziom kształcenia:</b> | NAWIGACJA / DRUGIEGO STOPNIA |                   |                 |
| <b>Forma studiów:</b>                 | STACJONARNE                  |                   |                 |
| <b>Profil kształcenia:</b>            | OGÓLNOAKADEMICKI             |                   |                 |
| <b>Specjalność:</b>                   | EKSPLOATACJA ZBIORNIKOWCÓW   |                   |                 |

| SEMESTR                        | ECTS | Liczba godzin w tygodniu |   |   |   |   | Liczba godzin w semestrze |   |   |   |   |
|--------------------------------|------|--------------------------|---|---|---|---|---------------------------|---|---|---|---|
|                                |      | W                        | C | L | P | S | W                         | C | L | P | S |
| III                            | 20   |                          |   |   |   |   |                           |   |   |   |   |
| <b>Razem w czasie studiów:</b> |      |                          |   |   |   |   | 0                         |   |   |   |   |

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

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

Cele przedmiotu

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

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

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

Treści programowe

Semestr III

| 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) |
|---------|------------------------------------|
| III     |                                    |

Nakład pracy studenta

| Forma aktywności                                     | Szacunkowa liczba godzin na zrealizowanie aktywności |   |   |   |   |
|--|--|---|---|---|---|
|  | W  | C | L | P | S |
| Godziny kontaktowe                                   |  |   |   |   |   |
| 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   |   |  |  |  |
| Obciążenie studenta na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich |   |  |  |  |

#### Literatura

Literatura podstawowa

Literatura uzupełniająca

#### Prowadzący przedmiot

| Tytuł/stopień, imię, nazwisko          | Jednostka dydaktyczna |
|--|-----------------------|
| 1. Osoba odpowiedzialna za przedmiot:  |                       |
| dr inż. Przemysław Dziula              | KN                    |
| 2. Pozostałe osoby prowadzące zajęcia: |                       |

