



Karta przedmiotu

| | | | | | | | |
|--|--|---|---|------------------------------------|---|-----------------------|-------|
| Nazwa i kod przedmiotu | Nowoczesne systemy transportowe, PG_00057114 | | | | | | |
| Kierunek studiów | Transport i logistyka | | | | | | |
| Data rozpoczęcia studiów | luty 2022 r. | Rok akademicki realizacji przedmiotu | | | 2021/2022 | | |
| Poziom kształcenia | II stopnia | Grupa zajęć | | | Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki | | |
| Forma studiów | stacjonarne | Sposób realizacji | | | na uczelni | | |
| Rok studiów | 1 | Język wykładowy | | | polski | | |
| Semestr studiów | 1 | Liczba punktów ECTS | | | 3.0 | | |
| Profil kształcenia | ogólnoakademicki | Forma zaliczenia | | | zaliczenie | | |
| Jednostka prowadząca | Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa -> Instytut Oceanotechniki i Okrętownictwa | | | | | | |
| Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców) | Odpowiedzialny za przedmiot | | dr inż. Agnieszka Maczyszyn | | | | |
| | Prowadzący zajęcia z przedmiotu | | dr inż. Agnieszka Maczyszyn | | | | |
| Formy zajęć i metody nauczania | Forma zajęć | Wykład | Ćwiczenia | Laboratorium | Projekt | Seminarium | RAZEM |
| | Liczba godzin zajęć | 15.0 | 0.0 | 0.0 | 30.0 | 0.0 | 45 |
| | W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0 | | | | | | |
| Nowoczesne systemy transportowe, W, P, TiL, sem.01,letni 21/22 (PG_00057114) - Moodle ID: 22403 https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=22403 | | | | | | | |
| 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 | 45 | | 9.0 | | 21.0 | 75 |
| Cel przedmiotu | Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z nowymi wyzwaniami stojącymi przed transportem. | | | | | | |
| Efekty uczenia się przedmiotu | Efekt kierunkowy | | Efekt z przedmiotu | | Sposób weryfikacji i oceny efektu | | |
| | [K7_W08] ma uporządkowaną i rozszerzoną wiedzę w zakresie automatyzacji, sterowania, zarządzania oraz efektywności energetycznej w systemach transportowych | | Potrafi określić problemy i tendencje rozwojowe występujące w poszczególnych gałęziach transportu. | | [SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym | | |
| | [K7_U06] potrafi przy formułowaniu i rozwiązywaniu zadań projektowych dostrzegać ich aspekty pozatechniczne, w tym środowiskowe, ekonomiczne i prawne. Stosuje zasady bezpieczeństwa i higieny pracy | | Student potrafi wykonać projekt urządzenia przeładunkowego biorącego udział w procesie transportowym. | | [SU1] Ocena realizacji zadania [SU2] Ocena umiejętności analizy informacji [SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi [SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania | | |
| [K7_W03] ma rozszerzoną wiedzę w zakresie: niezawodności i bezpieczeństwa systemów transportowych i ochrony środowiska w transporcie | | Student zna determinanty innowacji występujące w transporcie. | | [SW1] Ocena wiedzy faktograficznej | | | |

| | | | |
|---|--|---|-------------------------|
| Treści przedmiotu | <p>Wykład:</p> <p>Nowe wyzwania stojące przed transportem</p> <p>Potrzeby transportowe</p> <p>Gałęzie transportowe - tendencje rozwojowe i problemy przedsiębiorstw</p> <p>Transport w Unii Europejskiej</p> <p>Przedsiębiorstwa transportowe</p> <p>Zagadnienia innowacji i funkcjonowania transportu</p> <p>Projekt:</p> <p>Wykonanie projektu urządzenia przeładunkowego biorącego udział w systemie transportowym.</p> | | |
| Wymagania wstępne i dodatkowe | <p>Ładunkoznawstwo</p> <p>Podstawy konstrukcji maszyn</p> <p>Grafika inżynierska</p> | | |
| Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się | Sposób oceniania (składowe) | Próg zaliczeniowy | Składowa oceny końcowej |
| | Wykład: kolokwium | 55.0% | 50.0% |
| | Projekt | 55.0% | 50.0% |
| Zalecana lista lektur | Podstawowa lista lektur | <p>praca zbiorowa pod red. Wojewódzka-Król K., Załoga E., Transport nowe wyzwania, PWN, wydanie VI, Warszawa 2016</p> <p>Grzybowski L., Łączyński B., Narodzonek A., Pucjalski J., Kontenery w transporcie morskim, Trademar, Gdynia 1997</p> <p>Gostomski E., Nowosielski T., Międzynarodowy handel morski, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk 2020</p> | |
| | Uzupełniająca lista lektur | Gostomski E., Nowosielski T., Ewolucja i znaczenie portów morskich w krajach Unii Europejskiej, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk 2021 | |
| | Adresy eZasobów | | |
| Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania | | | |
| Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu | Nie dotyczy | | |