

| | | | | | |
|---|---------------------|-----------|---|---------|------------|
| WYDZIAŁ CHEMICZNY | | | | | |
| KARTA PRZEDMIOTU | | | | | |
| Nazwa przedmiotu w języku polskim | | | Logistyka w przemyśle chemicznym i rafineryjnym | | |
| Nazwa przedmiotu w języku angielskim | | | Logistics in the chemical and refining industry | | |
| Kierunek studiów (jeśli dotyczy): | | | Technologia chemiczna | | |
| Specjalność (jeśli dotyczy): | | | | | |
| Poziom i forma studiów: | | | Studia II stopnia | | |
| Rodzaj przedmiotu: | | | wybieralny | | |
| Kod przedmiotu | | | TCC020022 | | |
| Grupa kursów | | | NIE | | |
| | Wykład | Ćwiczenia | Laboratorium | Projekt | Seminarium |
| Liczba godzin zajęć zorganizowanych w Uczelni (ZZU) | 30 | | | | |
| Liczba godzin całkowitego nakładu pracy studenta (CNPS) | 60 | | | | |
| Forma zaliczenia | zaliczenie na ocenę | | | | |
| Dla grupy kursów zaznaczyć kurs końcowy (X) | | | | | |
| Liczba punktów ECTS | 2 | | | | |
| w tym liczba punktów odpowiadająca zajęciom o charakterze praktycznym (P) | | | | | |
| w tym liczba punktów ECTS odpowiadająca zajęciom wymagającym bezpośredniego kontaktu (BK) | 1 | | | | |
| WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH | | | | | |
| 1. „nie dotyczy” | | | | | |
| CELE PRZEDMIOTU | | | | | |
| C1. Zapoznanie studenta z podstawowymi pojęciami, za pomocą których dokonuje się opisu zjawisk i procesów rynkowych. | | | | | |
| C2. Prezentacja zachowania się przedsiębiorstw na rynku. Przedstawienie ekonomicznych aspektów funkcjonowania przedsiębiorstw w gospodarce. | | | | | |
| C3. Zapoznanie studentów z mechanizmem rynkowym oraz w jaki sposób konsumenci, producenci, pracownicy podejmują decyzje o wykorzystaniu swoich zasobów. | | | | | |
| PRZEDMIOTOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ | | | | | |
| Z zakresu wiedzy: | | | | | |
| PEK_W01 Student zna i rozumie podstawowe pojęcia, prawa ekonomiczne i zjawiska gospodarcze oraz ich efekty w gospodarce rynkowej. | | | | | |
| PEK_W02 - Student zna warunki i zasady podejmowania optymalnych decyzji przez podmioty rynkowe (producentów i konsumentów), | | | | | |
| Z zakresu umiejętności: | | | | | |
| PEK_U01 Student potrafi samodzielnie określić podstawowe procesy logistyczne. | | | | | |
| PEK_U02 Student umie wykorzystać wiedzę na temat logistyki | | | | | |
| Z zakresu kompetencji społecznych: | | | | | |
| PEK_K01 Student jest gotów wykorzystać w praktyce wiedzę teoretyczną | | | | | |
| PEK_K02 Student rozumie potrzebę zastosowania posiadanych umiejętności | | | | | |
| TREŚCI PROGRAMOWE | | | | | |

| Forma zajęć - projekt | | Liczba godzin |
|---|--|---|
| Pr1 | Wprowadzenie do logistyki, omówienie podstawowych problemów. | 5 |
| Pr2 | Logistyka produkcji | 4 |
| Pr3 | Logistyka zaopatrzenia | 4 |
| Pr4 | Logistyka zrównoważonego rozwoju. | 4 |
| Pr5 | Obszary logistyki stosowanej | 3 |
| Pr6 | Współczesna logistyka i jej podziały | 3 |
| Pr7 | Procesy logistyczne | 4 |
| Pr8 | Transport | 3 |
| | Suma godzin | 30 |
| STOSOWANE NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE | | |
| N1. Prezentacja multimedialna | | |
| OCENA OSIĄGNIĘCIA PRZEDMIOTOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ | | |
| Oceny (F – formująca (w trakcie semestru), P – podsumowująca (na koniec semestru)) | Numer efektu uczenia się | Sposób oceny osiągnięcia efektu uczenia się |
| F1 | Pr1 do Pr8 | Zaliczenie |
| P | | |
| LITERATURA PODSTAWOWA I UZUPEŁNIAJĄCA | | |
| <u>LITERATURA PODSTAWOWA:</u> <ol style="list-style-type: none"> 1. H.Ch. Pfohl: „Systemy logistyczne. Podstawy organizacji i zarządzania” Biblioteka Logistyka ILiM Poznań 1998 i następne 2. J.J. Coyle, E.J. Bardi, Jr C.J. Langley: „Zarządzanie logistyczne” Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne Warszawa 2002 i następne 3. P. Blaik: „Logistyka” Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne Warszawa 2001 i następne 4. Red. J. Witkowski: „Logistyka w zarządzaniu przedsiębiorstwem” Wydawnictwo AE im. Oskara Langego Wrocław 2002 5. S. Krawczyk: „Zarządzanie procesami logistycznymi” Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne Warszawa 2001 | | |
| <u>LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:</u> <ol style="list-style-type: none"> 1. Maciej Mindura Logistyka infrastruktura techniczna na świecie. Wyd. . Naukowe ITeE-PIB Warszawa Radom 2012 2. Leszek Mindura Technologie transportowe. Wyd. . Naukowe ITeE-PIB Warszawa Radom 2012 | | |
| OPIEKUN PRZEDMIOTU (IMIE, NAZWISKO, ADRES E-MAIL) | | |
| Dr hab. inż. Marek Kułażyński marek.kulazynskio@pwr.edu.pl | | |