

| KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA | | |
|---|--|---|
| Nazwa modułu/przedmiotu Organizacja i wyposaż. magazynów żywności | | Kod 1010611251010610646 |
| Kierunek studiów Transport | Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) (brak) | Rok / Semestr 3 / 5 |
| Ścieżka obieralności/specjalność Transport żywności | Przedmiot oferowany w języku: polski | Kurs (obligatoryjny/obieralny) obligatoryjny |
| Stopień studiów: I stopień | Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) stacjonarna | |
| Godziny Wykłady: 2 Ćwiczenia: 1 Laboratoria: - Projekty/seminaria: - | | Liczba punktów 3 |
| Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny) (brak) | | (ogólnouczelniany, z innego kierunku) (brak) |
| Obszar(y) kształcenia i dziedzina(y) nauki i sztuki | | Podział ECTS (liczba i %) |
| Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca: | | |
| dr inż. Łukasz Wojciechowski email: lukasz.wojciechowski@put.poznan.pl tel. 061-6652-376 MRiT ul. Piotrowo 3, 60-965 Poznań | | |
| Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych: | | |
| 1 | Wiedza: | Podstawowe informacje nt. produktów spożywczych. |
| 2 | Umiejętności: | Potrąfi scharakteryzować podstawowe funkcje magazynów żywności. |
| 3 | Kompetencje społeczne | Rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się. |
| Cel przedmiotu: | | |
| Poznanie podstawowych zasad organizacji i najważniejszych elementów wyposażenia magazynów ze szczególnych uwzględnieniem aspektów magazynowania żywności. | | |
| Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia | | |
| Wiedza: | | |
| 1. Posiada wiedzę nt. produktów spożywczych - asortymentów, których magazynowanie jest przedmiotem zajęć. - [-] | | |
| Umiejętności: | | |
| 1. Potrafi obliczyć wymiary dróg transportowych oraz liczbę stanowisk przeładunkowych dla magazynów. - [-] | | |
| Kompetencje społeczne: | | |
| 1. Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy - [K1A_K05] | | |

| Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia | |
|--|--|
| Zaliczenie pisemne. | |
| Treści programowe | |
| Podstawowe informacje nt. systemu logistycznego, łańcucha dostaw, magazynowania oraz składowania. Rodzaje i klasyfikacja magazynów. Najważniejsze technologie składowania i kompletacji. Rodzaje, klasyfikacja i budowa urządzeń do składowania. Rodzaje, klasyfikacja i budowa środków transportu wewnętrznego. Rodzaje, klasyfikacja i wyposażenie frontów przeładunkowych. Obliczanie wymiarów dróg transportowych dla magazynów. Obliczanie liczby stanowisk przeładunkowych dla magazynów. Obliczanie liczby wózków widłowych dla magazynów. Obliczanie wymiarów regałów ramowych. Zasady projektowania magazynów żywności. | |

| | | |
|--|---------------|---------------------|
| Literatura podstawowa: | | |
| 1. Korzeń Z.: Logistyczne systemy transportu bliskiego i magazynowania, Tom I: Infrastruktura, technika, informacja, Inst. Logistyki i Magazynowania, Poznań, 1998 | | |
| 2. Korzeń Z.: Logistyczne systemy transportu bliskiego i magazynowania, Tom II: Projektowanie, modelowanie, zarządzanie, Inst. Logistyki i Magazynowania, Poznań, 1998 | | |
| 3. Frazelle E.H.: World-class warehousing and material handling, Logistics Management Library, McGraw-Hill Companies, 2002 | | |
| 4. Fertsch M. [red.]: Podstawy logistyki, Inst. Logistyki i Magazynowania, Poznań, 2006 | | |
| 5. Tompkins J.A., Smith J.D. [red.]: The warehouse management handbook, Tompkins Press, Raleigh, 1998 | | |
| Literatura uzupełniająca: | | |
| Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta | | |
| Czynność | | Czas (godz.) |
| 1. Udział w wykładzie | | 30 |
| 2. Udział w ćwiczeniach | | 15 |
| 3. Konsultacje | | 10 |
| 4. Utrwalenie treści | | 5 |
| 5. Przygotowanie do zaliczenia | | 18 |
| 6. Udział w zaliczeniu | | 8 |
| Obciążenie pracą studenta | | |
| forma aktywności | godzin | ECTS |
| Łączny nakład pracy | 83 | 3 |
| Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem | 63 | 3 |
| Zajęcia o charakterze praktycznym | 0 | 0 |