



KARTA PRZEDMIOTU

| | | | |
|----------------|------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Kod przedmiotu | Nazwa przedmiotu | w jęz. polskim | LOGISTYCZNY WYMIAR JAKOŚCI |
| | | w jęz. angielskim | LOGISTIC DIMENSION OF QUALITY |

| | |
|--------------------|--------------------------------------|
| Kierunek | Nauki o Jakości |
| Specjalność | przedmiot kierunkowy |
| Poziom kształcenia | studia pierwszego stopnia |
| Forma studiów | stacjonarne |
| Profil kształcenia | ogólnoakademicki |
| Status przedmiotu | wybieralny z puli kierunkowej |
| Rygor | Zaliczenie z oceną |

| Semestr studiów | Liczba punktów ECTS | Liczba godzin w tygodniu | | | | Liczba godzin w semestrze | | | |
|-------------------------------|---------------------|--------------------------|---|---|---|---------------------------|---|---|---|
| | | W | C | L | P | W | C | L | P |
| III | 2 | 1 | | | | 15 | | | |
| Razem w czasie studiów | | | | | | 15 | | | |

| |
|---|
| Wymagania w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji |
| Brak wymagań wstępnych |

| |
|--|
| Cele przedmiotu |
| Poznanie przez studentów celów i funkcji logistyki w obsłudze procesów wytwórczych wszelkich dóbr oraz wpływu obsługi logistycznej fazy zaopatrzenia, produkcji i dystrybucji na jakość wytwarzanych dóbr we współczesnych łańcuchach dostaw, z uwzględnieniem nowoczesnych systemów logistyki informacji, zwłaszcza w zakresie obsługi tzw. e-handlu. |

| Osiągane efekty uczenia się dla przedmiotu (EKP) | | |
|---|---|---|
| Symbol | Po zakończeniu przedmiotu student: | Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się |
| EKP_01 | potrafi zdefiniować podstawowe funkcje logistyki w urzeczywistnianiu e-handlu | NK_W02, |
| EKP_02 | rozumie rolę systemów informatycznych jako systemów logistyki informacji | NK_W02, NK_W03 |
| EKP_03 | rozumie znaczenie systemów informatycznych w logistycznej obsłudze klientów korzystających z e-handlu | NK_W03 |
| EKP_04 | rozumie znaczenie wiedzy logistycznej i współpracy z logistyką, we właściwym określaniu zadań i funkcji użytkowych systemów informatycznych | NK_W07 |
| EKP_05 | Zna wybrane systemy informatyczne wykorzystywane w procesie dystrybucji i handlu i ich główne funkcje logistyczne | NK_W03, NK_W07 |

| Treści programowe | Liczba godzin | | | | Odniesienie do EKP |
|--|---------------|---|---|---|--------------------|
| | W | C | L | P | |
| Gospodarcze i społeczne cele logistyki | 3 | | | | |

| | | | | | |
|---|-----------|----------|--|--|--|
| Obsługowa i integracyjna funkcja logistyki w obsłudze łańcuchów towarowych | 3 | | | | |
| Systemy wsparcia logistycznego i ich wpływ na jakość obsługi logistycznej zaopatrzenia, produkcji i dystrybucji | 3 | | | | |
| Przegląd narzędzi informatycznych wspomagających zapewnienie jakości dóbr i obsługi klientów | 3 | | | | |
| Traceability, czyli śledzenie produktów od dostawcy do finalnego konsumenta z możliwością ustalenia miejsc i przyczyn powstania braków jakościowych w łańcuchu dostaw | 3 | | | | |
| Łącznie godzin | 15 | 0 | | | |

| Metody weryfikacji efektów uczenia się dla przedmiotu | | | | | | | | | |
|---|------|---------------|-----------------|-----------|--------------|---------|-------------|-----------------------|------|
| Symbol EKP | Test | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Kolokwium | Sprawozdanie | Projekt | Prezentacja | Zaliczenie praktyczne | Inne |
| EKP_01 | X | | | | | | | | X |
| EKP_02 | X | | | | | | | | X |
| EKP_03 | X | | | | | | | | X |
| EKP_04 | X | | | | | | | | X |
| EKP_05 | X | | | | | | | | X |

| Kryteria zaliczenia przedmiotu |
|--|
| Ostateczna ocena to wynik oceny z testu obejmującego materiał wykładowy. |
| Warunkiem zaliczenia materiału wykładowego jest zaliczenie testu oraz ocena merytorycznej aktywności studentów na zajęciach wykładowych. Aktywność studenta inicjowana stawianymi przez wykładowcę do przedyskutowania problemami, jest oceniana odpowiednio punktowo i uwzględniana przy wystawianiu oceny ostatecznej. Test zaliczający treści wykładowe - jednokrotnego wyboru, 5 pytań i/lub krótkich zadań decyzyjnych. Poprawna odpowiedź na pytanie z testu - 1 pkt., niepoprawna (minus) 0,5 pkt, brak odpowiedzi 0 pkt. Do punktacji z testu będą doliczone punkty za aktywność na zajęciach wykładowych. Informacja o uzyskaniu dodatkowych punktów i ich wartości, przekazywana będzie na bieżąco na zajęciach, przy omawianiu konkretnego zagadnienia. Skala ocen uzyskanych z testu treści wykładowych: 3 pkt - dost., 3,5 pkt - dost. plus, 4 pkt - db, 4,5- db plus, 5 pkt - bdb. |

Uwaga: student otrzymuje ocenę powyżej dostatecznej, jeżeli uzyskane efekty kształcenia przekraczają wymagane minimum.

| Nakład pracy studenta | | | | |
|---|---|---|------|---|
| Forma aktywności | Szacunkowa liczba godzin przeznaczona na zrealizowanie aktywności | | | |
| | W | C | L | P |
| Godziny kontaktowe | 15 | | | |
| Czytanie literatury | 6 | | | |
| Przygotowanie do zajęć ćwiczeniowych, laboratoryjnych, projektowych | | | | |
| Przygotowanie do egzaminu, zaliczenia | 2 | | | |
| Opracowanie dokumentacji projektu/sprawozdania | | | | |
| Uczestnictwo w zaliczeniach i egzaminach | 2 | | | |
| Udział w konsultacjach | 2 | | | |
| Łącznie godzin | 27 | | | |
| Sumaryczna liczba godzin dla przedmiotu | 27 | | | |
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu | 2 | | | |
| | Liczba godzin | | ECTS | |
| Obciążenie studenta związane z zajęciami praktycznymi | 0 | | | |
| Obciążenie studenta na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich | 19 | | 2 | |

| Literatura podstawowa |
|--|
| Chaberek M., <i>Ład logistyczny w gospodarowaniu</i> , Wyd. Uniw. Gdański. 2020 |
| Chaberek M., <i>Logistyczne aspekty bezpieczeństwa</i> , [w:] Modelowanie procesów i systemów logistycznych, cz. XIV, Wydaw. Uniw. Gdańskiego, Gdańsk 2015 |
| Weiland D., Wierzbowski P., <i>Logistyka informacji w gospodarce 4.0</i> , Wyd. UG, Gdańsk 2020, |
| <i>Technologie mobilne w logistyce i zarządzaniu łańcuchem dostaw</i> , red Ocicka B., PWN, Warszawa 2017 |

Informatyczne narzędzia procesów logistycznych, red. Chaberek M., Jezierski A., CeDeWu.pl, Warszawa 2010

Literatura uzupełniająca

Chaberek M., *Bezpieczeństwo łańcuchów dostaw*, [w:] Modelowanie procesów i systemów logistycznych , cz. VI, Wyd. Uniw. Gdańskiego, Gdańsk 2007

Chaberek M., *Logistyka on-line. Zarządzanie łańcuchem dostaw w dobie gospodarki elektronicznej*. Praca zbiorowa pod red. K Rutkowskiego, PWE, Warszawa 2002

Szmelter – Jarosz A., *Logistyczne aspekty racjonalnego wykorzystania systemów informatycznych*, Wyd. Uniw. Gdański, Gdańsk 2020

Osoba odpowiedzialna za przedmiot

Prof. dr hab. Mirosław Chaberek

KLiST

Pozostałe osoby prowadzące przedmiot