

| | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|--|----------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|-------------------|----------------------|-----------------|--|
| Nazwa przedmiotu | | Kontroling w logistyce | | | | | Kod ECTS | 14.3.E.SL.2310 | | | | |
| | | | | | | | Pkt.ECTS | 3 | | | | |
| Jednostka prowadząca przedmiot | | KL | Nazwa kierunku | | Ekonomia | | Nazwa specjalności | | TiL;TiL4; | | | |
| Nazwisko prowadzącego | | prof. UG dr hab. Cezary Mańkowski | | | | | | | | | | |
| Forma zajęć/Liczba godzin | | | | | | | | | | | | |
| Wykład | 0 | Ćwiczenia | 15 | Konwersatoria | 0 | Laboratoria komputerowe | 0 | Seminaria | 0 | Lektoraty | 0 | |
| Forma aktywności | | | | | | Rok i rodzaj studiów: | | 2 SMSU, | | | | |
| Godziny z udziałem nauczyciela akademickiego (w tym konsultacje, egzaminy i inne): | | | | 30 | | Semestr: | | 4, | | | | |
| Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego (samodzielna praca studenta): | | | | 45 | | Status przedmiotu: | | Obligatoryjny | | | | |
| Sumaryczna liczba godzin: | | | | 75 | | Język wykładowy: | | polski | | | | |
| Sposób realizacji zajęć | | Zajęcia w sali dydaktycznej. | | | | | | | | | | |
| Metody dydaktyczne | | Wykłady z prezentacjami multimedialnymi, Ćwiczenia z wykorzystaniem metod aktywizujących, Dyskusja na zajęciach konwersatoryjnych, Praca w laboratorium komputerowym, Studia przypadków, | | | | | | | | | | |
| Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi | | | | | | | | | | | | |
| Wymagania formalne | | Bark wymogów | | | | | | | | | | |
| Wymagania wstępne | | Brak wymogów | | | | | | | | | | |
| Sposób i forma zaliczenia oraz kryteria oceny | | | | | | | | | | | | |
| Sposób zaliczenia | | Zaliczenie na ocenę | | | | | | | | | | |
| Kryteria oceny | | Końcowa ocena jest średnią ocen cząstkowych uzyskanych na każdym zajęciach z odpowiedzi ustnych na zadane pytania z tematów nauczanych na poprzednich zajęciach włącznie z pracą domową (projekty) | | | | | | | | | | |
| Cele przedmiotu | | | | | | | | | | | | |
| Przygotowanie studentów do korzystania z metod i narzędzi kontrolingu w logistyce | | | | | | | | | | | | |
| Efekty kształcenia się | | | | | | | | | | | | |
| Wiedza | E2_W03 | Student mam pogłębioną wiedzę o relacjach systemu kontrolingu w logistyce | | | | | | | | | | |
| | E2_W06 | Student zna w sposób pogłębiony właściwe dla dyscypliny naukowej ekonomia wybrane metody i narzędzia kontrolingu w logistyce | | | | | | | | | | |
| | E2_W11 | Student zna ogólne i szczegółowe zasady tworzenia oraz rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę z zakresu kontrolingu w logistyce | | | | | | | | | | |
| Weryfikacja efektów kształcenia - Wiedza | | | | | | | | | | | | |
| Efekty | egzamin pisemny | egzamin ustny | kolokwium | esej/referat /portfolio | zadania / prace domowe | prezentacja indywidualna | prezentacja grupowa | aktywność na zajęciach | udział w dyskusji | projekt indywidualny | projekt grupowy | |
| E2_W03 | | | X | | X | | | | | | | |
| E2_W06 | | | X | | X | | | | | | | |
| E2_W11 | | | X | | X | | | | | | | |
| Umiejętności | E2_U02 | Student potrafi wykorzystać teoretyczną i specjalistyczną wiedzę z zakresu kontrolingu w logistyce do opisu i analizowania przyczyn oraz przebiegu procesów i zjawisk logistycznych oraz potrafi formułować własne opinie i dobrać krytycznie dane i metody analiz kontrolingowych (w powiązaniu z wybraną specjalnością TiL na kierunku ekonomia) | | | | | | | | | | |
| | E2_U08 | Student posiada umiejętność rozumienia i samodzielnego analizowania zjawisk i procesów kontrolingu logistyki, rozszerzoną o umiejętność pogłębionej teoretycznej oceny tych zjawisk w obszarze kontrolingu logistyki, z zastosowaniem odpowiednio dobranej metody badawczej (w powiązaniu z wybraną specjalnością TiL na kierunku ekonomia) | | | | | | | | | | |

Weryfikacja efektów kształcenia - Umiejętności

| Efekty | egzamin pisemny | egzamin ustny | kolokwium | esej/referat /portfolio | zadania / prace domowe | prezentacja indywidualna | prezentacja grupowa | aktywność na zajęciach | udział w dyskusji | projekt indywidualny | projekt grupowy |
|-------------|-----------------|---|-----------|-------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|-------------------|----------------------|-----------------|
| E2_U02 | | | X | | X | | | | | | |
| E2_U08 | | | X | | X | | | | | | |
| Kompetencje | E2_K01 | Student rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie, weryfikuje stan swej wiedzy z zakresu kontrolingu w logistyce, potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób | | | | | | | | | |
| | E2_K04 | Student prawidłowo identyfikuje, diagnozuje i rozstrzyga dylematy oraz różne warianty rozwiązań związane z wykonywaniem zawodu logistyka | | | | | | | | | |
| | E2_K08 | Student cechuje się wartościami osobistymi związanymi z kierowaniem się w życiu zawodowym etyką biznesu i społeczną odpowiedzialnością biznesu, poszanowaniem dla innych oraz lojalnością wobec firmy | | | | | | | | | |

Weryfikacja efektów kształcenia - Kompetencje

| Efekty | egzamin pisemny | egzamin ustny | kolokwium | esej/referat /portfolio | zadania / prace domowe | prezentacja indywidualna | prezentacja grupowa | aktywność na zajęciach | udział w dyskusji | projekt indywidualny | projekt grupowy |
|--------|-----------------|---------------|-----------|-------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|-------------------|----------------------|-----------------|
| E2_K01 | | | X | | X | | | | | | |
| E2_K04 | | | X | | X | | | | | | |
| E2_K08 | | | X | | X | | | | | | |

Treści programowe
1. Problemy decyzyjne w logistyce

Relacyjny, integrująco-koordynujący charakter logistyki. Problemy logistyczne typu trade offs, make or buy, trade up. Potrzeby informacyjne systemów logistycznych

2. Kontrolingowy system wsparcia decyzyjnego logistyki

Istota kontrolingu. Ocena efektywności wdrożeń kontrolingowych. Krytyka zakresu funkcjonalnego kontrolingu w logistyce. Model referencyjny kontrolingowego systemu wsparcia decyzyjnego logistyki

3. Planowanie i budżetowanie podstawowych wskaźników działalności logistycznej

Wskaźniki działalności logistycznej: cele do osiągnięcia, cele do dotrzymania. Budżetowanie elastyczne. Analiza przypadku. Analiza progów rentowności i stref bezpieczeństwa usług logistycznych

4. Zastosowanie rachunku pokryć finansowych w logistyce

Metodyka rachunku pokryć finansowych. Case study: zastosowanie rachunku pokryć finansowych do ustalania hierarchii opłacalności usług logistycznych

5. Analiza odchyleń procesów logistycznych

Metody i narzędzia analizy odchyleń procesów logistycznych. Budowa przedziałów ufności dla kontrolowanych parametrów procesów logistycznych. Zastosowanie testów statystycznych do identyfikacji istotności odchylenia

6. Zastosowanie metod statystycznej kontroli procesów logistycznych (SPC)

Koncepcja six sigma w odniesieniu do procesów logistycznych. Karta kontrolna Shewharta. Process flow diagram. Ishikawa diagram. Pareto diagram. Check-sheet. Scatter plot.

Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej
Podstawowa:

- Śliwczyński B.: Controlling w zarządzaniu logistyką. Wyższa Szkoła Logistyki, Poznań 2007
- Mańkowski C.: Wybrane metody i narzędzia rachunku zarządczego i analizy odchyleń. [W:] Logistyka ponad granicami. Red. S. Abt. ILiM, Poznań 2000
- Mańkowski C.: Aplikacja metodyki rachunku kosztów działań logistycznych [W:] Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Gdańskiego. Ekonomia Transportu Lądowego. Nr 37/2008
- Mańkowski C.: Kontroling i logistyka zaopatrzenia jako czynniki synergiczne gospodarowania. Wydaw. Uniwersytetu Gdańskiego. Gdańsk 2005

Uzupełniająca:

- Vollmuth H. J: Controlling. Planowanie, kontrola, zarządzanie. Wyd. Placet. Warszawa 1993
- Czasopismo: "Controlling i Rachunkowość Zarządcza w Firmie", "Logistyka", "Gospodarka Materiałowa i Logistyka"



Kontakt

ekocm@univ.gda.pl,