

KARTA MODUŁU

I. OGÓLNE INFORMACJE O MODULE

COLLEGIUM WITELONA UCZELNIA PAŃSTOWA WYDZIAŁ NAUK TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH

| | | | | | | | |
|------------------------------------|--|--|-----------|--------------|----------|---------|------------|
| Kierunek studiów: | INŻYNIERIA PRODUKCJI I LOGISTYKI | | | | | | |
| Poziom studiów: | studia drugiego stopnia | | | | | | |
| Profil studiów: | praktyczny | | | | | | |
| Forma studiów: | stacjonarne/niestacjonarne | | | | | | |
| Nazwa modułu: | Elastyczne łańcuchy dostaw | | | | | | |
| Rodzaj modułu: | Obowiązkowy | | | | | | |
| Język wykładowy: | Język polski* | | | | | | |
| Rok studiów: | 1 | Formy prowadzenia zajęć wraz z liczbą godzin dydaktycznych: | | | | | |
| Semestr: | 1 | Wykład | Ćwiczenia | Laboratorium | Warsztat | Projekt | Seminarium |
| Liczba punktów ECTS ogółem: | 2 | 15/10 | - | - | - | 15/8 | - |
| Forma zaliczenia: | Zaliczenie na ocenę | | | | | | |
| Wymagania wstępne: | Wiedza i umiejętności z logistyki z zakresu studiów pierwszego stopnia | | | | | | |

II. CELE KSZTAŁCENIA

Cele kształcenia:

- Cel 1:** Zapewnienie niezbędnej wiedzy z zakresu tworzenia i funkcjonowania elastycznych łańcuchów dostaw.
Cel 2: Nabycie umiejętności stosowania metod i narzędzi umożliwiających sterowanie przepływami w ramach elastycznych łańcuchów dostaw.

III. EFEKTY UCZENIA SIĘ WRAZ Z ODNIESIENIEM DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH ORAZ METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW

| Efekt | Student, który zaliczył moduł w zakresie: | Odniesienie do efektów kierunkowych | Metody weryfikacji |
|---------------------------------|---|-------------------------------------|--------------------|
| wiedzy: | | | |
| W01 | Posiada pogłębioną wiedzę w zakresie tworzenia strategii i rozwoju elastycznych łańcuchów dostaw. | K2IPL_W08 | Kolokwium |
| umiejętności: | | | |
| U01 | Dokonuje krytycznej analizy stosowanych rozwiązań w ramach organizacji elastycznych łańcuchów dostaw. | K2IPL_U08 | Projekt |
| U02 | Wyznacza kierunki innowacyjnego rozwoju elastycznych łańcuchów dostaw. | K2IPL_U08 K2IPL_U10 | Projekt |
| kompetencji społecznych: | | | |
| - | - | - | - |

IV. TREŚCI PROGRAMOWE

Treści programowe (tematyka zajęć, zaprezentowana z podziałem na poszczególne formy zajęć z określeniem liczby godzin potrzebnych na ich realizację)

Wykłady:

| Kod | Tematyka zajęć | Liczba godzin 15/10 |
|-----|---|------------------------|
| w1 | Ewolucja łańcucha dostaw. | 3/2 |
| w2 | Warunki, metody i narzędzia sterowania przepływami w łańcuchach dostaw. | 2/1 |
| w3 | Czynniki determinujące elastyczność łańcucha dostaw. | 2/1 |
| w4 | Łańcuch dostaw funkcjonujący według modelu zarządzania elastycznego. | 2/1 |

| | | |
|--|---|------------------------------------|
| w5 | Elastyczne łańcuchy dostaw w praktyce biznesowej. | 4/3 |
| w6 | Kolokwium zaliczeniowe. | 2/2 |
| Projekt | | |
| Kod | Tematyka zajęć | Liczba godzin 15/8 |
| p1 | Opracowanie planu i harmonogramu projektu. | 3/2 |
| p2 | Etapowe przygotowywanie dokumentacji projektowej dotyczącej giełd magazynowych i transportowych przez studentów oraz prezentacja wyników cząstkowych. | 10/4 |
| p3 | Prezentacja wykonanego projektu oraz jego obrona. | 2/2 |
| V. METODY KSZTAŁCENIA, NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE | | |
| <p>1. Metody kształcenia: Wykład multimedialny Projekt Praca w grupach Dyskusje</p> <p>2. Narzędzia (środki) dydaktyczne: Tablica multimedialna Internet</p> | | |
| VI. FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA MODUŁU | | |
| <p>Forma zaliczenia modułu. Zaliczenie na ocenę</p> <p>Kryteria oceny formującej***: 1. Umiejętność analizowania i rozwiązywania problemów podczas zajęć 2. Aktywność na zajęciach</p> <p>Kryteria oceny podsumowującej*** 1. Kolokwium z wykładu: 50-59% - ocena dostateczna, 60-69% - ocena dostateczna plus, 70-79% - ocena dobra, 80-89% - ocena dobra plus, powyżej 90% - ocena bardzo dobra.</p> <p>2. Projekt 50-59% - ocena dostateczna, 60-69% - ocena dostateczna plus, 70-79% - ocena dobra, 80-89% - ocena dobra plus, powyżej 90% - ocena bardzo dobra</p> <p>Ocena podsumowująca***: Ocena z modułu: średnia ocen z poszczególnych form zajęć.</p> | | |
| VII. BILANS PUNKTÓW ECTS - NAKŁAD PRACY STUDENTA | | |
| Kategoria | | Obciążenie studenta S/N |
| Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela (godziny kontaktowe) | | 30/18 |
| Udział w wykładach | | 15/10 |
| Udział w innych formach zajęć (projekt) | | 15/8 |
| Inne: udział w egzaminie | | - |
| Samodzielna praca studenta (godziny niekontaktowe) | | 20/32 |
| Przygotowanie do wykładu | | 5/12 |
| Przygotowanie do innych form zajęć (projekt) | | 10/15 |
| Przygotowanie do egzaminu | | - |

| | |
|--|-----------|
| Przygotowanie do zaliczenia innych zajęć (**) | - |
| Inne (np. gromadzenie materiałów do projektu, kwerenda internetowa, opracowanie prezentacji multimedialnej itp.) | 5 |
| Łączna liczba godzin | 50 |
| Punkty ECTS za moduł | 2 |
| VIII. ZALECANA LITERATURA | |
| Literatura podstawowa: | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Harvard Business Review. Zarządzanie łańcuchem dostaw, Helion, Gliwice, 2007 2. Murphy P., Wood D., Nowoczesna logistyka, Helion, Gliwice 2011 3. P. B. Schary, T. Skjott-Larsen, Zarządzanie globalnym łańcuchem podaży, PWN, Warszawa, 2002 | |
| Literatura uzupełniająca: | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Czasopismo "Gospodarka Materiałowa i Logistyka" 2. Czasopismo "Logistyka" | |

*należy odpowiednio wypełnić

**należy wpisać formę/formy przypisane do modułu określone w programie studiów (wykład, ćwiczenia, seminarium, konwersatorium, lektorat, laboratorium, warsztat, projekt, zajęcia praktyczne, zajęcia terenowe, zajęcia wychowania fizycznego, praktyka zawodowa, inne)

*** proszę wpisać odpowiednie kryteria oceny formującej i podsumowującej