

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>1. Sposób zaliczenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zaliczenie na ocenę <p>2. Formy zaliczenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zaliczenie na ocenę, projekt, kolokwium pisemne/ustne, test wiedzy • obserwacja i ocena postaw studenta <p>Podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne określone są indywidualnie, jednak powinny zachować adekwatność wobec zaplanowanych efektów uczenia się.</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 modul		2
VIII. ZALECANA LITERATURA		
<p>Literatura podstawowa:</p> <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:

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