

**WYŻSZA SZKOŁA MENEDŻERSKA W WARSZAWIE**  
**WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA W CIECHANOWIE**  
**KARTA PRZEDMIOTU - SYLABUS**

<b>Nazwa przedmiotu: Logistyka produkcji</b>			
<b>Profil kształcenia<sup>1</sup>: ogólnoakademicki</b>			
<b>Cel przedmiotu:</b> Zapoznanie studentów z zasadami, metodami i narzędziami logistyki produkcji.			
<b>Kod przedmiotu:</b>	ZAZ-ANI-UJ-3-LPO-JWE	<b>Punkty ECTS</b>	4
<b>Semestr:</b>	V	<b>Letni/zimowy</b>	zimowy
<b>Kierunek:</b>	Zarządzanie	<b>Specjalność:</b>	Zarządzanie logistyką
<b>Przedmiot z modułu przedmiotów<sup>2</sup>:</b>	Specjalnościowy	<b>Forma zajęć<sup>3</sup>:</b>	Wykład
<b>Liczba godzin:</b>	<p><i>Wykład</i></p> <p><i>Studia stacjonarne</i>  Ogółem .... w tym:  a) godzin kontaktowych ....  b) godzin pracy własnej studenta ...</p> <p><i>Studia niestacjonarne</i>  Ogółem ...100.... godz., w tym:  a) godzin kontaktowych 26 godz.  b) godzin pracy własnej studenta 74 godz.</p> <p><i>Forma aktywna (ćw./konw./lab/proj.)</i></p> <p><i>Studia stacjonarne</i>  Ogółem .... godz., w tym:  a) godzin kontaktowych .....  b) godzin pracy własnej studenta .....</p> <p><i>Studia niestacjonarne</i>  Ogółem ..... godz. w tym:  a) godzin kontaktowych ..... godz.  b) godzin pracy własnej studenta ..... godz.</p>		

<b>Prowadzący:</b>	Prof. dr hab. Andrzej Buszko	<b>Język:</b>	polski
--------------------	------------------------------	---------------	--------

<b>Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji:</b>	Podstawowa wiedza z zakresu zarządzania
---	---

<sup>1</sup> Należy wpisać do rubryki właściwe spośród następujących: ogólnoakademicki/praktyczny

<sup>2</sup> Należy wskazać spośród następujących modułów przedmiotów: „podstawowy”, „kierunkowy”, „specjalnościowy”, „ponadkierunkowy”, „do wyboru”, „seminarium dyplomowe”.

<sup>3</sup> Należy wskazać np. wykład, ćwiczenia, konwersatorium, laboratorium itp.

Lp.	Narzędzia dydaktyczne	Właściwe zaznaczyć znakiem „x”
1.	Praca z literaturą	X
2.	Wykłady zakładające hipotetyczno-dedukcyjne myślenie słuchaczy	X
3.	Ćwiczenia aktywizujące	
4.	Metody problemowe	X
5.	Praktyczne i aktywizujące metody projektów realizowanych na podstawie założeń podanych przez prowadzącego	
6.	Inne ( <i>proszę doprecyzować</i> ) Prezentacja i analiza rozwiązywanych zadań, praca w grupach	

Lp.	Treści programowe	Liczba godzin przeznaczona na realizację obszaru tematycznego
1.	Logistyka produkcji a efektywność ekonomiczna gospodarowania.	2
2.	Czynniki ekonomizacji procesów gospodarczych. Wpływ logistyki produkcji na efektywność ekonomiczną działalności organizacji.	4
3.	Logistyka produkcji jako system wsparcia procesu produkcyjnego Systematyzacja procesów produkcji oraz procesów wspierających procesy produkcji. Składniki logistycznego systemu wsparcia procesów produkcyjnych.	5
4.	Metody i narzędzia logistyki produkcji. Planowanie potrzeb materiałowych. Obliczenia produkcyjne w zakresie zapotrzebowania materiałowego.	5
5.	Systemy logistyki produkcji. System produkcji warsztatowej, gniazdowej, potokowej. Elastyczne systemy produkcji. Kanban.	5
6.	Systemy matematyczne i informatyczne w logistyce produkcji Systemy wizualizacji i sterowania produkcją .	5

#### **Formy prowadzenia zajęć i metody oceny**

Student, który zaliczył przedmiot			
Zamierzone efekty	Forma zajęć	Metody oceny	Odniesienie do kierunku
W01, W02, W03 U01, U02, U03 K01, K02, K03	Wykład	Egzamin pisemny	K_W01, K_W02, K_W03, K_U02, K_U05, K_U07, K_K01, K_K04, K_K07
	Ćwiczenia		
	Konwersatorium		
	Laboratorium		
	Inne ( <i>należy doprecyzować</i> )		

### *Literatura przedmiotu*

<b>Podstawowa<sup>4</sup>:</b>	Logistyka produkcji. Red. M. Fertsch. ILiM, Poznań 2003 Skowronek Cz., Sarjusz - Wolski Z.: Logistyka w przedsiębiorstwie. PWE. Warszawa 2000
<b>Uzupełniająca:</b>	Beier F., Rutkowski K.: Logistyka. SGH. Warszawa 199

### *Efekty kształcenia i ich odniesienie do efektów kształcenia w obszarze nauk społecznych dla kierunku Zarządzanie*

Efekty kształcenia dla modułu	OPIS KIERUNKOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA Absolwent studiów I stopnia na kierunku <i>Zarządzanie</i>	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru nauk <sup>5</sup> społecznych	Odniesienie do efektów kształcenia dla kierunku
<b>WIEDZA</b>			
W01	Zna właściwe wybrane metody i narzędzia logistyki produkcji	S1A_W01 S1A_W02	K_W01
W02	Zna różne systemy logistyki produkcji	S1A_W02 S1A_W03 S1A_W09	K_W02
W03	Zna pewne matematyczne i informatyczne aspekty nauki logistyka produkcji	S1A_W09	K_W03
<b>UMIEJĘTNOŚCI</b>			
U01	Potrafi dobrać odpowiednie narzędzie i metodę logistyki produkcji dla konkretnej sytuacji	S1A_U02 S1A_U03	K_U05
U02	Potrafi opisać odpowiedni system logistyki produkcji	S1A_U06	K_U02
U03	Potrafi zastosować narzędzie informatyczne do rozwiązania niektórych problemów logistyki produkcji	S1A_U02 S1A_U03 S1A_U04	K_U07
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>			
K01	Docenia znaczenie logistyki dla efektów ekonomicznych organizacji	S1A_K02	K_K01
K02	Rozumie znaczenie właściwej współpracy pomiędzy pracownikami	S1A_K02 S1A_K03	K_K04
K03	Student ma świadomość konieczności doskonalenia i aktualizowania wiedzy dotyczącej logistyki produkcji	S1A_K03	K_K07

### **Formy oceny**

Efekt kształcenia	na ocenę 2	na ocenę 3	na ocenę 3,5	na ocenę 4	na ocenę 4,5	na ocenę 5
<i>Dla każdego z efektów kształcenia określonego dla modułu w zakresie wiedzy umiejętności i kompetencji</i>	Student uzyskuje poniżej 50% max. liczby punktów dla danego efektu	Student uzyskuje od 50 do 59% max. liczby punktów dla danego efektu	Student uzyskuje od 60 do 69% max. liczby punktów dla danego efektu	Student uzyskuje od 70 do 79% max. liczby punktów dla danego efektu	Student uzyskuje od 80 do 89% max. liczby punktów dla danego efektu	Student uzyskuje powyżej 89% max. liczby punktów dla danego efektu

<sup>4</sup> Należy wskazać literaturę spośród księgozbioru Biblioteki WSM w Warszawie.

<sup>5</sup> Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 2 listopada 2011 r. w sprawie Krajowych Ram Kwalifikacji dla Szkolnictwa Wyższego (Dz. U. Nr 253, poz. 1520) określa opis efektów kształcenia dla profilu ogólnoakademickiego i praktycznego w obszarach kształcenia w zakresie: nauk humanistycznych, nauk społecznych, nauk ścisłych, nauk przyrodniczych, nauk technicznych, nauk medycznych, nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych oraz sztuki.

**Warunki zaliczenia**

Uczestnictwo w zajęciach i zaliczenie pisemne

.....  
(Data)

.....  
(Czytelny podpis Autora Karty Przedmiotu)

.....  
(Data)

.....  
(Czytelny podpis Dziekana Wydziału)