

# SYLABUS ZAJ /GRUPY ZAJ

## Dane ogólne:

Jednostka organizacyjna:	Katedra Ekonomii				
Kierunek studiów:	Ekonomia				
Specjalno /Specjalizacja:	Finanse przedsi biorstw				
Nazwa zaj / grupy zaj :	Ekonomika produkcji				
Course / group of courses:	The Economics of Production				
Forma studiów:	stacjonarne				
Nazwa katalogu:	WAE-EK-I-21/22Z-S-FP				
Nazwa bloku zaj :					
Kod zaj /grupy zaj :	153207	Kod Erasmus:			
Punkty ECTS:	3	Rodzaj zaj :		obowi zkowy	
Rok studiów:	2	Semestr:		3	
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin	Forma zaliczenia	ECTS
2	3	LI	15	Zaliczenie z ocen	2
		W	15	Zaliczenie z ocen	1
Razem			30		3
Koordinator:	dr in . Jarosław Mikołajczyk				
Prowadz cy zaj cia:	dr in . Jarosław Mikołajczyk				
J zyk wykładowy:	semestr: 3 - j zyk polski				

## Obja nienia:

Rodzaj zaj : obowi zkowe, do wyboru.

Forma prowadzenia zaj : W - wykład, - wiczenia audytoryjne, L - lektorat, S – seminarium/ zaj cia seminaryjne, P - wiczenia praktyczne (w tym zaj cia wf), M - wiczenia specjalistyczne (medyczne/ kliniczne), LO – wiczenia laboratoryjne, LI - laboratorium informatyczne, ZTI - zaj cia z technologii informacyjnych, P – wiczenia projektowe, ZT – zaj cia terenowe, T - wiczenia terenowe na obozach programowych, SK - samokształcenie (i inne), PR - praktyka zawodowa

## Dane merytoryczne

Wymagania wst pne:			
Szczegółowe efekty uczenia si			
Lp.	Student, który zaliczył zaj cia, zna i rozumie/potrafi/jest gotowy do:	Kod efektu dla kierunku studiów	Sposób weryfikacji efektu uczenia si
1	Zna rodzaje i struktur procesów produkcyjnych, rozumie ich specyfik i znaczenie dla gospodarowania	EK1_W01, EK1_W04, EK1_W05	kolokwium
2	Potrafi okre li normatywne zu ycie materiałów do produkcji i planowa potrzeby surowcowe	EK1_U01, EK1_U03, EK1_U13	praca pisemna
3	Potrafi wst pnie zaplanowa przebieg procesu produkcyjnego	EK1_U01, EK1_U05, EK1_U13	praca pisemna
4	Potrafi wyliczy koszty produkcji i potrafi je wykorzysta do wyznaczenia opłacalno ci produkcji	EK1_U02, EK1_U01, EK1_U03	praca pisemna

5	Zdaje sobie sprawę z konieczności kształcenia i współpracy z ekspertami w danej dziedzinie wytwarzania	EK1_K01, EK1_K02	ocena aktywności, obserwacja zachowa
<b>Stosowane metody osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się (metody dydaktyczne)</b>			
metody problemowe (dyskusja, case studies), metody podające (wykład z wykorzystaniem prezentacji i demonstracji przykładów), metody praktyczne (wzrost laboratoryjne-komputerowe z wykorzystaniem arkusza kalkulacyjnego i kalkulatorów internetowych, z pozyskaniem informacji z baz internetowych (BIP), projekt)			
<b>Kryteria oceny i weryfikacji efektów uczenia się</b>			
<b>wiedza:</b> ocena kolokwium (Cz. wykładowa - ocena testu jednokrotnego wyboru) <b>umiejętności:</b> ocena pracy pisemnej (Ocena projektu procesu produkcyjnego pod kątem jego kompletności, poprawności i estetyki) <b>kompetencje społeczne:</b> obserwacja zachowań (Obserwacja zachowań indywidualnych i zespołowych pod kątem kompetencji społecznych oraz umiejętności poszukiwania i wykorzystania danych) ocena aktywności (Ocena aktywności na zajęciach)			
<b>Warunki zaliczenia</b>			
Laboratorium informatyczne - Ocena projektu uzależniona jest od jego kompletności, poprawności i estetyki i obejmuje następujące zasady i skale ocen. 1. Ocena niedostateczna (2,0): jeżeli student nie przygotuje projektu, lub przygotowany projekt jest wewnętrznym niezgodny. 2. Ocena dostateczna (3,0): jeżeli przygotowany projekt nie zawiera istotnego elementu (np. określenia niezbędnych zasobów czynników produkcji, cyklu produkcyjnego, wskaźników zapasów itp.), jest przygotowany nieestetycznie i obliczenia zawierają błędy. 3. Ocena dostateczna plus (3,5): jeżeli projekt zawiera wszystkie niezbędne elementy, lecz jest przygotowany nieestetycznie, a obliczenia zawierają znaczne błędy. 4. Ocena dobra (4,0): jeżeli projekt zawiera wszystkie niezbędne elementy, jest przygotowany estetycznie, a obliczenia liczone drobne błędy. 5. Ocena dobra plus (4,5): jeżeli projekt zawiera wszystkie niezbędne elementy, jest przygotowany estetycznie, a obliczenia zawierają niewielkie drobne błędy. 6. Ocena bardzo dobra (5,0): jeżeli projekt zawiera wszystkie niezbędne elementy, jest przygotowany estetycznie, a obliczenia nie zawierają błędów. Wykład - opanowanie co najmniej 50% materiału wykładowego. 1. Ocena niedostateczna (2,0): wystawiana jest wtedy, jeżeli w zakresie co najmniej jednej z trzech składowych (W,U lub K) przedmiotowych efektów uczenia się student nie zrealizował zakładanych efektów. 2. Ocena dostateczna (3,0): wystawiana jest wtedy, jeżeli w zakresie każdej z trzech składowych (W,U lub K) student zrealizuje zakładane efekty uczenia się oraz opanuje obowiązujący materiał przynajmniej w 50 - 60%. 3. Ocena ponad dostateczna (3,5): wystawiana jest wtedy, jeżeli w zakresie każdej z trzech składowych (W,U lub K) student zrealizuje zakładane efekty oraz opanuje obowiązujący materiał przynajmniej w 61 - 70%. 4. Ocena dobra (4,0): wystawiana jest wtedy, jeżeli w zakresie każdej z trzech składowych (W,U lub K) student zrealizuje zakładane efekty oraz opanuje obowiązujący materiał przynajmniej w 71 - 80%. 5. Ocena ponad dobra (4,5): wystawiana jest wtedy, jeżeli w zakresie każdej z trzech składowych (W,U lub K) student zrealizuje zakładane efekty oraz opanuje obowiązujący materiał przynajmniej w 81 - 90%. 6. Ocena bardzo dobra (5,0): wystawiana jest wtedy, jeżeli w zakresie każdej z trzech składowych (W,U lub K) student zrealizuje zakładane efekty oraz opanuje obowiązujący materiał przynajmniej w 91%.			
<b>Treści programowe (opis skrócony)</b>			
Celem przedmiotu jest zapoznanie Studentów z najważniejszymi zagadnieniami ekonomiki produkcji. Podczas wykładów Studenti zapoznani zostaną z teoretycznymi podstawami funkcjonowania przedsiębiorstwa i przebiegu procesów produkcyjnych, a także organizacji przedsiębiorstwa. Podczas laboratoriów wykonywać będzie projekt procesu produkcyjnego. Projektowanie każdego elementu planu poprzedzone zostanie prezentacją metodyki oraz przykładów i zadań z wykorzystaniem arkusza kalkulacyjnego oraz kalkulatorów internetowych, co pozwoli na opanowanie umiejętności praktycznych i właściwe wykonanie składowych projektu.			
<b>Content of the study programme (short version)</b>			
The aim of this subject is to get students acquainted with the basic issues concerning production economics. During lectures not only will students gain knowledge of the theoretical basis of enterprise functioning and the course of production processes, but they will learn about enterprise organization as well. During classes students will do various tasks that will enable them to both consolidate their knowledge and master practical skills.			
<b>Treści programowe</b>			
			Liczba godzin
Semestr: 3			
Forma zajęć: <b>wykład</b>			
1. Wprowadzenie do ekonomiki produkcji. Podstawowe pojęcia, czynniki produkcji 2. Działalność produkcyjna przedsiębiorstwa - procesy i struktura 3. Organizacja procesów produkcyjnych 4. Typy i formy organizacji produkcji, cykl produkcyjny, techniczne przygotowanie produkcji 5. Funkcja produkcji 6. Koszty produkcji - klasyfikacje i analizy 7. Optimum producenta. Efektywność funkcjonowania przedsiębiorstwa			15

8. Podstawy gospodarowania zasobami ludzkimi	15
Forma zaj : <b>laboratorium informatyczne</b>	
<p>1. Omówienie zakresu projektu i prac przygotowawczych - ustalenie produktu dla którego zaprojektowany zostanie proces produkcyjny. Koszty czynników produkcji – ziemia (podatek rolny i podatek od nieruchomości), praca (koszty wynagrodze ) i kapitał (odsetki, podatek od rodków transportu, amortyzacji dla potrzeb planowania).</p> <p>3. Normowanie zuycia surowców i gospodarka magazynowa (norma techniczna i statystyczna, cykl dostaw, zapas produkcyjny, maksymalny i minimalny, norma zapasu).</p> <p>4. Organizacja i przebieg procesu produkcji (cykl produkcyjny, takt roboczy, liczba i powi zanie stanowisk, synchronizacja procesu produkcyjnego).</p> <p>5. Ocena opłacalno ci produkcji (warto produkcji i kosztów, wyznaczenie zysku/dochodu, wska nika opłacalno ci).</p> <p>6. Praca nad projektem.</p>	15
<b>Literatura</b>	
Podstawowa	
D bski D., Ekonomika i organizacja przedsi biorstw, WSiP, Warszawa 2009	
Kozłowski R., Liwowski B., Podstawowe zagadnienia zarz dzania produkcj , Wolters Kluwer Polska, Warszawa 2011	
elichowska M., Ekonomika przedsi biorstw, Wydawnictwo Politechniki lskiej, Gliwice 2013	
Uzupełniaj ca	

#### Dane jako ciowe

Przyporzkowanie zaj /grup zaj do dyscypliny naukowej/artystycznej	ekonomia i finanse	
Sposób okre lenia liczby punktów ECTS		
Forma nakładu pracy studenta (udział w zaj ciach, aktywno , przygotowanie sprawozdania, itp.)	Obci enia studenta [w godz.]	
Udział w zaj ciach	30	
Konsultacje z prowadz cym	3	
Udział w egzaminie	2	
Bezpo redni kontakt z nauczycielem - inne	0	
Przygotowanie do laboratorium, wicze , zaj	10	
Przygotowanie do kolokwiów i egzaminu	20	
Indywidualna praca własna studenta z literatur , wykładami itp.	10	
Inne	0	
Sumaryczne obci enie prac studenta	75	
Liczba punktów ECTS		
Liczba punktów ECTS	3	
Zaj cia wymagaj ce bezpo redniego udziału nauczyciela akademickiego	L. godzin	ECTS
	35	1,4
Zaj cia o charakterze praktycznym	L. godzin	ECTS
	40	1,6

1 godz = 45 minut; 1 punkt ECTS = 25-30 godzin

W sekcji 'Liczba punktów ECTS' suma punktów ECTS zaj wymagaj cych bezpo redniego udziału nauczyciela akademickiego i o charakterze praktycznym mo e si ró ni od l cznej liczby punktów ECTS dla zaj /grup zaj .