

Rok akademicki:	2012/2013	Grupa przedmiotów:	podstawowych	Numer katalogowy:	ZIP//SS/29
-----------------	-----------	--------------------	--------------	-------------------	------------

Nazwa przedmiotu <sup>1)</sup> :	Zarządzanie produkcją i usługami			ECTS <sup>2)</sup>	4
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski <sup>3)</sup> :	Production and operations management				
Kierunek studiów <sup>4)</sup> :	Zarządzanie i inżynieria produkcji				
Koordynator przedmiotu <sup>5)</sup> :	Dr hab. inż. Tomasz NUREK				
Prowadzący zajęcia <sup>6)</sup> :	Dr hab. inż. Tomasz NUREK; dr inż. Monika ANISZEWSKA				
Jednostka realizująca <sup>7)</sup> :	Katedra Maszyn Rolniczych i Leśnych				
Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany <sup>8)</sup> :	Inżynierii Produkcji				
Status przedmiotu <sup>9)</sup> :	a) przedmiot -- kierunkowy	b) stopień ...I.... rok ...III...	c) <b>stacjonarne</b>		
Cykl dydaktyczny <sup>10)</sup> :	Semestr zimowy	Jęz. wykładowy <sup>11)</sup> : polski			
Założenia i cele przedmiotu <sup>12)</sup> :					
Formy dydaktyczne, liczba godzin <sup>13)</sup> :	a) Wykład .....; liczba godzin .30.....; b) Ćwiczenia audytoryjne.....; liczba godzin .30.....;				
Metody dydaktyczne <sup>14)</sup> :	Dyskusja, rozwiązanie problemu, studium przypadku, indywidualne projekty studenckie				
Pełny opis przedmiotu <sup>15)</sup> :	Zarządzanie działalnością podstawową a organizacją; Działalność wytwórcza i usługowa; Sfera usług i jej systematyzacja; Zarządzanie działalnością wytwórczą i usługową; Wyrób i usługa – różnorodność; Jakość i niezawodność wyrobów i usług; Lokalizacja przedsiębiorstwa, plan generalny zagospodarowania terenu rozmieszczenie obiektów; Zasady wyboru wyposażenia produkcyjnego; Zasady obsługi eksploatacyjnej obiektów i wyposażenia produkcyjnego; Projektowanie przepływu produkcji i systemów produkcyjnych; Badanie metod pracy i pomiar pracy; Kontrola jakości według pomiarów próbek; Kontrola jakości według oceny alternatywnej; Zasady prognozowania działalności produkcyjnej i usługowej; Zarządzanie zapasami; Zarządzanie przedsięwzięciami; Alokacja zasobów – programowanie liniowe; Zarządzanie zaopatrzeniem przedsiębiorstwa; Bezpieczeństwa i higiena pracy.				
Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające) <sup>16)</sup> :	Mikroekonomia, makroekonomia, zarządzanie, zarządzanie jakością i bezpieczeństwem				
Założenia wstępne <sup>17)</sup> :	Zna podstawowe zagadnienia z mikro i makro oraz zarządzania				
Efekty kształcenia <sup>18)</sup> :	01 – analizować i oceniać wpływ czynników organizacyjnych na efektywność ekonomiczną produkcji 02 – planować i projektować systemy i procesy produkcyjne, 03 – wyjaśniać i proponować rozwiązania zagadnień dotyczących przepływów produkcji	04 – potrafi stworzyć plany produkcji oraz eksploatacji wyposażenia produkcyjnego 05 – potrafi współpracować w zespole, bronić i wyjaśniać swój punkt widzenia 06 – potrafi identyfikować problemy i modyfikować procesy 07 – potrafi przygotować i wygłosić krótka prezentację osiągniętych wyników			
Sposób weryfikacji efektów kształcenia <sup>19)</sup> :	01 – egzamin pisemny 01, 02, 03, 04, 06 – dwa kolokwia na zajęciach ćwiczeniowych 02, 03, 04 – ocena wykonania zadania projektowego na zdefiniowany temat 05, 07 – ocena wystąpienia i prezentacji w trakcie zajęć				
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia <sup>20)</sup> :	Okresowe prace pisemne Złożone projekty Treści pytań egzaminacyjnych z oceną Dokumentacja przygotowanej prezentacji ustnej				
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową <sup>21)</sup> :	egzamin pisemny dwa kolokwia na zajęciach ćwiczeniowych ocena wykonania zadania projektowego na zdefiniowany temat ocena wystąpienia i prezentacji w trakcie zajęć	50 30 (2 x15) 10 10			
Miejsce realizacji zajęć <sup>22)</sup> :	Sala dydaktyczna				
Literatura podstawowa i uzupełniająca <sup>23)</sup> :	<ol style="list-style-type: none"> <li>„Zarządzanie produkcją i usługi Alan P. MUHLEMANN, John S. OAKLAND, Keith G. LOCKYER, PWN Warszawa 2001</li> <li>„Usługi produkcja, rynek, „marketing” Marianna DASZKOWSKA PWN Warszawa 1998</li> <li>„Zarządzanie w praktyce - menedżerskie myślenie i działanie” Józef PENC INFOR Warszawa 1998</li> <li>„Krótki kurs zarządzania” Lester R .BITTEL PWN Warszawa 1998</li> <li>„Zarządzanie teoria i praktyka” Andrzej K. KOŹMIŃSKI, Włodzimierz PIOTROWSKI PWN Warszawa 1999</li> <li>„Podstawy zarządzania organizacjami” Ricky W. GRIFFIN PWN 2000</li> <li>„Zarządzanie firmą – strategię, struktury, decyzje, tożsamość” STRATEGOR PWE Warszawa 1995</li> </ol>				
UWAGI <sup>24)</sup> :					

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł/przedmiot25) :

Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych efektów kształcenia18) - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS2:	
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:	
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, takich jak zajęcia laboratoryjne, projektowe, itp.:	

Tabela zgodności kierunkowych efektów kształcenia efektami przedmiotu <sup>26)</sup> :

Nr /symbol efektu	Wymienione w wierszu efekty kształcenia:	Odniesienie do efektów dla programu kształcenia na kierunku
01	analizować i oceniać wpływ czynników organizacyjnych na efektywność ekonomiczną produkcji	K W03; K W05
02	planować i projektować systemy i procesy produkcyjne,	K W07
03	wyjaśniać i proponować rozwiązania zagadnień dotyczących przepływów produkcji	K U10
04	potrafi stworzyć plany produkcji oraz eksploatacji wyposażenia produkcyjnego	K U18
05	potrafi współpracować w zespole, bronić i wyjaśniać swój punkt widzenia	K K02
06	potrafi identyfikować problemy i modyfikować procesy	K U19
07	potrafi przygotować i wygłosić krótka prezentację osiągniętych wyników	K U04

**Przelicznik godzin na punkty ECTS**

**25**

**KOD PRZEDMIOTU**

**29**

Wykłady	30
Ćwiczenia laboratoryjne + terenowe	30
Udział w konsultacjach (np. 1/3 wszystkich konsultacji dotycz.: przyg. prac, przyg. sprawozdań itp.)	6
Obecność na egzaminie	2
Dokończenie sprawozdań z zadań prowadzonych w trakcie ćwiczeń laboratoryjnych	8
Przygotowanie do kolokwium	6
Przygotowanie pracy pisemnej	
Przygotowanie do egzaminu	8
Prace projektowe	
Badania terenowe i ankietowe	
inne (1) wymagające bezpośredniego udziału nauczycieli - <b>podać jakie</b>	
inne (2) wymagające bezpośredniego udziału nauczycieli - <b>podać jakie</b>	
<b>Razem:</b>	<b>90</b>
	<b>ECTS bez zaokrąglenia 4</b>

**SEMESTR REALIZACJI PRZEDMIOTU**

**5**

Wykłady	30
Ćwiczenia laboratoryjne + terenowe	30
Udział w konsultacjach (np. 1/3 wszystkich konsultacji dotycz.: przyg. prac, przyg. sprawozdań itp.)	6
Obecność na egzaminie	2
inne (1) wymagające bezpośredniego udziału nauczycieli - <b>podać jakie</b>	0
inne (2) wymagające bezpośredniego udziału nauczycieli - <b>podać jakie</b>	0
<b>Razem:</b>	<b>68</b>
	<b>2,7</b>

W ramach całkowitego nakładu czasu pracy studenta - łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:

Ćwiczenia laboratoryjne + terenowe	30
Dokończenie sprawozdań z zadań prowadzonych w trakcie ćwiczeń laboratoryjnych	8
Udział w konsultacjach (np. 1/3 wszystkich konsultacji dotycz.: przyg. prac, przyg. sprawozdań itp.)	6
Badania terenowe i ankietowe	0
Prace projektowe	0
<b>Razem:</b>	<b>44</b>
	<b>1,8</b>