

# PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W NOWYM SĄCZU

## KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2012/2013

Instytut Techniczny

Kierunek studiów: Zarządzanie i inżynieria produkcji

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: Stacjonarne

Kod kierunku: 06.9

Stopień studiów: II

Specjalności: Technologie produkcji i eksploatacja systemów technicznych  
Ekonomika i organizacja produkcji i usług

### 1 PRZEDMIOT

NAZWA PRZEDMIOTU	Praca przejściowa
KOD PRZEDMIOTU	IT 06.9 AIIS B11 12/13
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty podstawowe i kierunkowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	3
SEMESTRY	2

### 2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA	LABORATORIUM	PROJEKT	SEMINARIUM
2				30	

### 3 CELE PRZEDMIOTU

**Cel 1** Opracowanie zagadnienia z zakresu ekonomiki i organizacji produkcji i usług

**Cel 2** Ocena stanu wiedzy dotyczącej danego zagadnienia



## 4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

- a doradztwo i informacja techniczna
- b rozwój innowacyjnego produktu
- c organizacja systemów produkcyjnych
- d ekonomika przedsiębiorstw

## 5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

**EK1** Wiedza: Zna zasady i potrafi wykorzystać różne źródła informacji do celów przygotowywanego opracowania

**EK2** Umiejętności: Potrafi ocenić zasób swojej wiedzy i umiejętności

**EK3** Umiejętności: Umie skorzystać z porady specjalisty z innego obszaru

**EK4** Kompetencje społeczne: Potrafi samodzielnie opracować koncepcję rozwiązania zagadnienia

## 6 TREŚCI PROGRAMOWE

PROJEKT		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
P1	Ustalenie szczegółowej tematyki i doprecyzowanie zakresu opracowania	6
P2	Wykonanie przeglądu literatury, wykorzystanie różnych źródeł informacji, w tym patentowej	8
P3	Analiza zgromadzonych danych	8
P4	Sprecyzowanie wniosków i końcowe przygotowanie opracowania	8
	RAZEM	<b>30</b>

## 7 METODY DYDAKTYCZNE

**M1** Ćwiczenia projektowe

**M2** Konsultacje



## 8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
<b>Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:</b>	
Godziny wynikające z planu studiów	30
Konsultacje przedmiotowe	15
Egzaminy i zaliczenia w sesji	0
<b>Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:</b>	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	15
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	15
<b>SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA</b>	<b>75</b>
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	3

## 9 SPOSOBY OCENY

Obrona opracowania na forum grupy studenckiej

### OCENA FORMUJĄCA

F1 Projekt indywidualny

### OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Średnia ważona ocen formujących

### KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 3	Zna zasady ale nie potrafi samodzielnie wykorzystać różnych źródeł informacji do celów przygotowywanego opracowania
NA OCENĘ 4	Zna zasady i dobrze potrafi wykorzystać różne źródła informacji do celów przygotowywanego opracowania
NA OCENĘ 5	Zna zasady i samodzielnie wykorzystuje wiele różnych źródeł informacji do celów przygotowywanego opracowania
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 3	W małym stopniu potrafi ocenić zasoby swojej wiedzy i umiejętności
NA OCENĘ 4	Dobrze potrafi ocenić zasoby swojej wiedzy i umiejętności
NA OCENĘ 5	Jest w pełni świadomy co do zasobów swojej wiedzy i umiejętności
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 3	W minimalnym stopniu umie skorzystać z porady specjalisty z innego obszaru
NA OCENĘ 4	Prawidłowo wykorzystuje porady specjalisty z innego obszaru
NA OCENĘ 5	Potrafi w pełni wykorzystać porady specjalistów z różnych dziedzin
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 3	W minimalnym stopniu samodzielnie przygotowuje koncepcję opracowania zagadnienia
NA OCENĘ 4	Przygotowuje koncepcję opracowania zagadnienia korzystając z porad specjalistów
NA OCENĘ 5	W pełni samodzielnie przygotowuje koncepcję opracowania zagadnienia



## 10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKTY Kształcenia dla przedmiotu	ODNIESIENIE DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	METODY DYDAKTYCZNE	SPOSODY OCENY
EK1	ZIP2_W12	Cel2	P2	M1, M2	F1, P1
EK2	ZIP2_UB05	Cel1	P1, P2, P3	M1, M2	F1, P1
EK3	ZIP2_UB05	Cel1	P3	M1, M2	F1, P1
EK4	ZIP2_K05	Cel1	P4	M1, M2	F1, P1

## 11 WYKAZ LITERATURY

### LITERATURA PODSTAWOWA:

- [1] literatura ustalana indywidualnie odpowiednio do rozpatrywanego zgadnienia – -, -, 2012, -  
[2] normy, katalogi, strony internetowe różnych firm – -, -, 2012, -

### LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

- [1] - - -, -, 2012, -

## 12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

### OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

prof. dr hab. inż. Jarosław Frączek (kontakt: fraczek.ur@gmail.com)

### OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

prof. dr hab. inż. Józef Knapczyk (kontakt: j\_kn@mech.pk.edu.pl)

dr hab. inż. Andrzej Woźniak (kontakt: wozniakn@uek.krakow.pl)

prof. dr hab. inż. Jarosław Frączek (kontakt: fraczek.ur@gmail.com)

## 13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(kierownik zakładu)

(dyrektor instytutu)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....  
.....  
.....