

# 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: Niestacjonarne

Kod kierunku: 06.9

Stopień studiów: I

Specjalności: Ekoenergetyka  
Inżynieria mechaniczna  
Inżynieria produkcji żywności

### 1 PRZEDMIOT

NAZWA PRZEDMIOTU	Moduł wybieralny: Praca przejściowa
KOD PRZEDMIOTU	IT 06.9 AIN B20 12/13
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty podstawowe i kierunkowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	3
SEMESTRY	6

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

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA	LABORATORIUM	PROJEKT	SEMINARIUM
6				15	

### 3 CELE PRZEDMIOTU

**Cel 1** Opracowanie wybranego zagadnienia z zakresu zarządzania i inżynierii produkcji odpowiedniego dla danej specjalności

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



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

- a Projektowanie procesów produkcyjnych
- b Zarządzanie produkcją i usługami
- c Projektowanie inżynierskie
- d Komputerowe wspomaganie prac inżynierskich
- e Rachunek kosztów dla inżynierów

## 5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

**EK1** Umiejętności: potrafi wykorzystać różne źródła informacji do celów przygotowywanego opracowania

**EK2** Umiejętności: Potrafi ocenić zasób swojej wiedzy i umiejętności oraz skorzystać z porady specjalisty z innego obszaru

**EK3** Kompetencje społeczne: Samodzielnie opracowuje koncepcję rozwiązania zagadnienia

**EK4** Umiejętności: Przygotowane opracowanie przedstawia w formie prezentacji

## 6 TREŚCI PROGRAMOWE

PROJEKT		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
P1	Student, w zależności od swoich zainteresowań, opracowuje wybrane zagadnienie z zakresu zarządzania i inżynierii produkcji odpowiednie dla danej specjalności. - Ustalenie szczegółowej tematyki i doprecyzowanie zakresu opracowania - Wykonanie przeglądu literatury, wykorzystanie różnych źródeł informacji, w tym patentowej - Analiza zgromadzonych danych - Podsumowanie i końcowe przygotowanie opracowania	11
P2	Prezentacja opracowania przed grupą studencką	4
	RAZEM	15

## 7 METODY DYDAKTYCZNE

- M1 Dyskusja
- M2 Projekty
- M3 Prezentacje multimedialne
- M4 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	15
Konsultacje przedmiotowe	8
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	20
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	32
<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

### OCENA FORMUJĄCA

F1 Projekt indywidualny

F2 Referat

### OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Średnia ważona ocen formujących

### WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

a pozytywnie oceniony projekt oraz prezentacja

### KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 3	W ograniczony sposób potrafi wykorzystać różne źródła informacji do celów przygotowywanego opracowania
NA OCENĘ 4	Prawidłowo dobiera różne źródła informacji i wykorzystuje je do celów przygotowywanego opracowania
NA OCENĘ 5	W sposób poszerzony korzysta z różnych źródeł informacji (w tym obcojęzycznej) w celu przygotowywania wybranego zagadnienia
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 3	Z pomocą prowadzącego potrafi ocenić zasób swojej wiedzy i umiejętności oraz w wyniku sugestii korzysta z porady specjalisty z innego obszaru
NA OCENĘ 4	Z niewielkimi błędami potrafi ocenić zasób swojej wiedzy i umiejętności oraz skorzystać z porady specjalisty z innego obszaru
NA OCENĘ 5	W pełni samodzielnie potrafi ocenić zasób swojej wiedzy i umiejętności oraz skorzystać z porady specjalisty z innego obszaru
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 3	Z pomocą prowadzącego potrafi samodzielnie opracować koncepcję rozwiązania wybranego zagadnienia
NA OCENĘ 4	Potrafi samodzielnie opracować koncepcję rozwiązania wybranego zagadnienia, ale z niewielkimi błędami



NA OCENĘ 5	W pełni samodzielnie potrafi opracować koncepcję rozwiązania wybranego zagadnienia
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 3	Potrafi przedstawić przygotowane opracowanie w formie prezentacji, w sposób niepełny, z błędami merytorycznymi
NA OCENĘ 4	Poprawnie potrafi przedstawić przygotowane opracowanie w formie prezentacji
NA OCENĘ 5	W pełni samodzielnie, kompleksowo, bez zastrzeżeń merytorycznych, potrafi przedstawić przygotowane opracowanie w formie prezentacji

## 10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU	ODNIESIENIE DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	METODY DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1	ZIP_UO01, ZIP_UO06	Cel2	P1	M2, M4	F1, P1
EK2	ZIP_UO06	Cel2	P1	M1, M2, M4	F1, P1
EK3	ZIP_UO01, ZIP_K04	Cel1, Cel2	P1, P2	M1, M2, M3, M4	F1, P1
EK4	ZIP_UO01, ZIP_K04	Cel1	P2	M3, M4	F2, P1

## 11 WYKAZ LITERATURY

### LITERATURA PODSTAWOWA:

[1] literatura ustalana indywidualnie, odpowiednio do opracowywanego zagadnienia – -, -, 2011, -

### LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

[1] normy, katalogi, patenty, stroty internetowe różnych firm – -, -, 2011, -

## 12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

### OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr inż. Karina Janisz (kontakt: [kjanisz@pwsz-ns.edu.pl](mailto:kjanisz@pwsz-ns.edu.pl))

### OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

prof. dr hab. inż. Jarosław Frączek (kontakt: [fraczek@ar.krakow.pl](mailto:fraczek@ar.krakow.pl))

prof. dr hab. inż. Bogdan Cieślowski (kontakt: [cibogdan@poczta.onet.pl](mailto:cibogdan@poczta.onet.pl))

prof. dr hab. inż. Piotr Cyklis (kontakt: [pcyklis@mech.pk.edu.pl](mailto:pcyklis@mech.pk.edu.pl))

dr hab. inż. Sławomir Francik (kontakt: [sfrancik@op.pl](mailto:sfrancik@op.pl))

dr hab. inż. Marek Kozień (kontakt: [kozien@mech.pk.edu.pl](mailto:kozien@mech.pk.edu.pl))



dr hab. inż. Bogusława Łapczyńska - Kordon (kontakt: bkordon55@gmail.com)

dr hab. inż. Jerzy Śladek (kontakt: sladek@mech.pk.edu.pl)

## 13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(kierownik zakładu)

(dyrektor instytutu)

PWSZ w Nowym Sączu

**PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI** (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

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