

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: Ekonomia i organizacja produkcji i usług

1 PRZEDMIOT

NAZWA PRZEDMIOTU	Zarządzanie jakością i ekozarządzanie
KOD PRZEDMIOTU	IT 06.9 AIIS CE2 12/13
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty specjalnościowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	3
SEMESTRY	2

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA	LABORATORIUM	PROJEKT	SEMINARIUM
2	30	30			

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 zapoznanie się z terminologią i jej znaczeniem dla praktyki

Cel 2 nabycie znajomości posługiwania się przepisami prawnymi

Cel 3 nabycie umiejętności zastosowania instrumentarium zarządzania jakością w ekozarządzaniu

Cel 4 poznanie zasad oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięć

Cel 5 poznanie zasad tworzenia uproszczonego projektu wdrożenia systemu ISO 9001



4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

a Znajomość podstaw teorii zarządzania

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza: student posiada wiedzę w zakresie terminologii oraz stosowania określeń w praktyce

EK2 Wiedza: posiada rozszerzona wiedzę w prowadzonej polityce ekologicznej kraju

EK3 Umiejętności: potrafi przy formułowaniu i rozwiązywaniu zadań inżynierskich wykorzystać wiedzę z zakresu zarządzania, ekonomii i potrafi połączyć ją z innymi dyscyplinami

EK4 Kompetencje społeczne: jest przygotowany do przestrzegania i propagowania etycznej postawy i wrażliwości społecznej w ramach wyznaczonych ról organizacyjnych i społecznych

6 TREŚCI PROGRAMOWE

WYKŁAD

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	Pojęcia podstawowe w zakresie zarządzania i ekorozwoju	2
W2	uwarunkowania prawne krajowe i UE	2
W3	polityka środowiskowa – cele i programy środowiskowe	2
W4	zasady zarządzania jakością	4
W5	Wskaźniki ekorozwoju	2
W6	totalne zarządzanie jakością TQM	2
W7	normy ISO serii 9000, EMAS, ISO14001, 9001	6
W8	instrumentarium zarządzania jakością	2
W9	technologie BAT, oceny oddziaływania na środowisko	4
W10	przykłady technologii proekologicznych w ochronie środowiska	4
	RAZEM	30

ĆWICZENIA

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
C1	rozwinięcie pojęć	4
C2	przykłady praktycznego stosowania poznanych zasad	6
C3	uproszczony projekt wdrożenia systemu ISO 9001	4
C4	wskaźniki ekorozwoju w praktyce	6
C5	opracowanie koncepcji ochrony komponentu środowiska w wyniku prowadzonej działalności gospodarczej	10
	RAZEM	30

7 METODY DYDAKTYCZNE

M1 Wykłady

M2 Prezentacje multimedialne

M3 Wyjścia w teren



M4 Praca w grupach

M5 Dyskusja

8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	60
Konsultacje przedmiotowe	3
Egzaminy i zaliczenia w sesji	5
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	4
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	3
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	75
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	3

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Odpowiedź ustna

F2 Projekt zespołowy

F3 Kolokwium

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Egzamin pisemny

P2 Średnia ważona ocen formujących

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 3	znajomość podstawowych określeń terminologicznych z błędami
NA OCENĘ 4	dobra znajomość określeń terminologicznych
NA OCENĘ 5	biegła umiejętność posługiwania się terminologią
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 3	podstawowa wiedza o polityce ekologicznej kraju z błędami
NA OCENĘ 4	dobra wiedza o polityce ekologicznej
NA OCENĘ 5	biegła znajomość w zakresie tematyki prowadzonej polityki ekologicznej kraju
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 3	elementarna wiedza w tworzeniu i funkcjonowaniu podmiotów gospodarczych
NA OCENĘ 4	sprawną umiejętność tworzenia i znajomość funkcjonowania podmiotów gospodarczych dla potrzeb praktyki z pomocą
NA OCENĘ 5	bezbłędna umiejętność tworzenia i znajomość funkcjonowania podmiotów gospodarczych dla potrzeb praktyki
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	



NA OCENĘ 3	korzysta z uzyskanej wiedzy z błędami i koniecznością pomocy
NA OCENĘ 4	korzysta z uzyskanej wiedzy z drobnymi niescisłościami
NA OCENĘ 5	bezbłędnie korzysta z uzyskanej wiedzy

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU	ODNIESIENIE DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	METODY DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1	ZIP2_W10, ZIP2_W18	Cel1	W1, W2, C1, C2	M1, M2	F1, F2, F3
EK2	ZIP2_W10, ZIP2_K01	Cel2	W3, W4, W5, C2, C3	M1, M2, M5	F2, F3
EK3	ZIP2_W10, ZIP2_W18, ZIP2_K01	Cel3	W5, W6, C3, C4	M1, M3, M4	F2, F3
EK4	ZIP2_K01	Cel4	W7, W8, W9, C3, C4, C5	M1, M2, M4	F2, F3

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA:

- [1] Borys T. — *Wskaźniki ekorozwoju*, Białystok, 1999, Wydawnictwo Ekonomia i Środowisko
[2] Poskrobko B. — *Zarządzanie środowiskiem*, Warszawa, 2007, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

- [1] Niemiec W. i inni — *Wybrane zagadnienia ochrony środowiska w turystyce*, Rzeszów – Nowy Sącz, 2010, Oficyna Wydawnicza Politechniki Rzeszowskiej
[2] Pacana A. — *Projektowanie i wdrażanie systemów zarządzania środowiskowego zgodnych z ISO 14001*, Rzeszów – Nowy Sącz, 2008, Oficyna Wydawnicza Politechniki Rzeszowskiej

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

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

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

prof. 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)



PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....

PWSZ w Nowym Sączu