

PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W NOWYM SĄCZU

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2015/2016

Instytut Techniczny

Kierunek studiów: Zarządzanie i inżynieria produkcji

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: Niestacjonarne

Kod kierunku: 06.9

Stopień studiów: I

Specjalności: Inżynieria mechaniczna
Inżynieria produkcji żywności
Ekoenergetyka

1 PRZEDMIOT

NAZWA PRZEDMIOTU	Moduł wybieralny: Praca przejściowa
KOD PRZEDMIOTU	IT 06.9 AIN B20 15/16
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 Zaliczone przedmioty: Projektowanie procesów produkcyjnych oraz Projektowanie inżynierskie
- b Wiedza dotycząca rachunku kosztów
- c Umiejętność wykorzystania komputerowego wspomaganie prac inżynierskich

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

6 TREŚCI PROGRAMOWE

PROJEKT		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
P1	Ustalenie szczegółowej tematyki i doprecyzowanie zakresu opracowania	2
P2	Wykonanie przeglądu literatury, wykorzystanie różnych źródeł informacji, w tym patentowej	3
P3	Analiza zgromadzonych danych	4
P4	Podsumowanie i końcowe przygotowanie opracowania	3
P5	Prezentacja opracowania przed grupą studencką	3
	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
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	15
Konsultacje przedmiotowe	8
Egzaminy i zaliczenia w sesji	0
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	20
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	32
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 Projekt indywidualny

F2 Referat

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 1
NA OCENĘ 3	W ograniczony sposób potrafi wykorzystać różne źródła informacji do celów przygotowywanego opracowania	projekt	ocena przygotowanej pracy przejściowej
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		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 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	projekt	konsultacje w czasie przygotowywania pracy
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		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 3
NA OCENĘ 3	Z pomocą prowadzącego potrafi samodzielnie opracować koncepcję rozwiązania wybranego zagadnienia	projekt	obserwacja postępów przygotowania pracy i przygotowanej prezentacji
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		

OCENA DO INDEKSU (OCENA PODSUMOWUJĄCA)

średnia arytmetyczna ocen cząstkowych

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

a pozytywnie oceniony projekt oraz prezentacja

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU	ODNIESIENIE DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	METODY DYDAKTYCZNE
EK1	ZIP_UO01, ZIP_UO06	Cel2	P1, P2	M2, M4
EK2	ZIP_UO06	Cel2	P1, P2	M1, M2, M4
EK3	ZIP_UO01, ZIP_K04	Cel1, Cel2	P3, P4, P5	M1, M2, M3, M4

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**

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



OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

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

prof. dr hab. inż. Bogdan Cieślukowski (kontakt: cibogdan@poczta.onet.pl)

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

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

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

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

dr hab. inż. Jerzy Sładek (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)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....