

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	Informacja naukowo - techniczna
KOD PRZEDMIOTU	IT 06.9 AIN B25 12/13
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty podstawowe i kierunkowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	1
SEMESTRY	7

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA	LABORATORIUM	PROJEKT	SEMINARIUM
7	8				

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Poznanie podstawowych pojęć z zakresu informacji naukowej i technicznej

Cel 2 Identyfikowanie podstawowych pojęć w zakresie ochrony własności przemysłowej i intelektualnej oraz prawa autorskiego i patentowego

Cel 3 Nabycie umiejętności doboru potrzebnej literatury z wykorzystaniem elementów informacji naukowej i technicznej

Cel 4 Nabycie umiejętności interpretacji i stosowania podstawowych zapisów technicznych i technologicznych



4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

a Grafika inżynierska

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza: Student zna podstawowe pojęcia z zakresu informacji naukowej i technicznej

EK2 Wiedza: Student identyfikuje podstawowe pojęcia w zakresie ochrony własności przemysłowej i intelektualnej oraz prawa autorskiego i patentowego

EK3 Umiejętności: Student nabywa umiejętności doboru potrzebnej literatury z wykorzystaniem elementów informacji naukowej i technicznej

EK4 Umiejętności: Student nabywa umiejętności interpretacji i stosowania podstawowych zapisów technicznych i technologicznych

6 TREŚCI PROGRAMOWE

WYKŁAD		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	Terminologia dokumentacji i informacji naukowej.	1
W2	Metody dokumentacji i informacji naukowej.	1
W3	Internet źródło informacji i wiedzy oraz narzędzie komunikacji naukowej. Komputerowe bazy danych.	1
W4	Elementy teorii informacji technicznej. Systemy informacyjne. Języki informacyjno -wyszukiwawcze.	1
W5	Informacja specjalistyczna. Informacja normalizacyjna i patentowa.	1
W6	Ochrona informacji. Ochrona własności przemysłowej i intelektualnej oraz prawa autorskiego i patentowego.	1
W7	Dokumentacja techniczna i technologiczna.	1
W8	Dokumentacja rysunkowa.	1
	RAZEM	8

7 METODY DYDAKTYCZNE

M1 Wykłady

M2 Praca z podręcznikiem

M3 Prezentacje multimedialne



8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	8
Konsultacje przedmiotowe	0
Egzaminy i zaliczenia w sesji	1
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	8
Opracowanie wyników	2
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	6
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	25
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	1

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Obserwacja

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Zaliczenie pisemne

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

a Obecność i pozytywna ocena zaliczenia pisemnego

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 3	Student definiuje w wąskim zakresie podstawowe pojęcia z zakresu informacji naukowej i technicznej.
NA OCENĘ 4	Student poprawnie definiuje i objaśnia podstawowe pojęcia z zakresu informacji naukowej i technicznej.
NA OCENĘ 5	Student doskonale definiuje i objaśnia podstawowe pojęcia z zakresu informacji naukowej i technicznej.
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 3	Student rozróżnia podstawowe pojęcia w zakresie ochrony własności przemysłowej i intelektualnej oraz prawa autorskiego i patentowego w wąskim zakresie.
NA OCENĘ 4	Student identyfikuje podstawowe pojęcia w zakresie ochrony własności przemysłowej i intelektualnej oraz prawa autorskiego i patentowego.
NA OCENĘ 5	Student doskonale identyfikuje podstawowe pojęcia w zakresie ochrony własności przemysłowej i intelektualnej oraz prawa autorskiego i patentowego i skutki prawne ich naruszenia.
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 3	Student dobiera potrzebną literaturę z wykorzystaniem elementów informacji naukowej i technicznej przy udziale pracownika biblioteki.
NA OCENĘ 4	Student właściwie dobiera potrzebną literaturę z wykorzystaniem elementów informacji naukowej i technicznej.



NA OCENĘ 5	Student doskonale dobiera potrzebną literaturę, w tym zagraniczną z wykorzystaniem elementów informacji naukowej i technicznej.
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 3	Student potrafi interpretować i stosować podstawowe zapisy techniczne i technologiczne, ale z błędami.
NA OCENĘ 4	Student właściwie interpretuje i stosuje podstawowe zapisy techniczne i technologiczne. Posługuje się językami informacyjno - wyszukiwawczymi.
NA OCENĘ 5	Student doskonale interpretuje i stosuje podstawowe zapisy techniczne i technologiczne. Sporządza dokumentację rysunkową.

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU	ODNIESIENIE DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	METODY DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1	ZIP_W10	Cel1	W1, W4, W7	M1	F1, P1
EK2	ZIP_W16	Cel2	W6	M3	F1, P1
EK3	ZIP_UO01	Cel3	W2, W3, W4, W5, W6	M1	F1, P1
EK4	ZIP_UO08	Cel4	W7, W8	M1	F1, P1

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA:

- [1] Zmigrodzki Z i in. — *Informacja naukowa*, Warszawa, 2006, Wydawnictwo SBP
- [2] Chyna J. — *Informacja techniczna*, Kraków, 1995, Wydawnictwo Naukowe
- [3] Marcinkowska J. — *Dozwolony użytek w prawie autorskim : podstawowe zagadnienia*, Kraków, 2004, Kantor Wydaw. ZAKAMYCZE
- [4] Dreszer-Lichańska H. — *Własność przemysłowa w Unii Europejskiej : znaki towarowe, patenty, SPC, wzory przemysłowe, oznaczenia geograficzne*, Gdańsk, 2004, ODiDK

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

- [1] Wasiak A. — *Współczesne zasoby informacyjne*, Białystok, 2007, Wydaw. Wyższej Szkoły Ekonomicznej

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr inż. Grzegorz Przydatek (kontakt: g.przydatek@gmail.com)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

dr inż. Grzegorz Przydatek (kontakt: g.przydatek@gmail.com)



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)

.....