

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2015/2016

Wydział Inżynierii i Technologii Chemicznej

Kierunek studiów: Nanotechnologie i Nanomateriały

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: N

Stopień studiów: I

Specjalności: Technologie Nanomateriałowe

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	NANO-1_04 Podstawy ochrony własności intelektualnej i przemysłowej
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	
KOD PRZEDMIOTU	WITCh NANO oIS A5 15/16
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty ogólne
LICZBA PUNKTÓW ECTS	1.00
SEMESTRY	1

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁADY	ĆWICZENIA	LABORATORIUM	LABORATORIUM KOMPUTERO- WE	PROJEKT	SEMINARIUM
1	15	0	0	0	0	0

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Uzyskanie ogólnej wiedzy o prawie, sposobie interpretacji przepisów i hierarchii źródeł prawa. Poznanie systemu ochrony własności intelektualnej. Uzyskanie umiejętności w zakresie wykorzystania dokumentacji patentowej w pracy inżyniera.

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 brak

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Umiejętności Uzyskanie umiejętności prowadzenia poszukiwań w bazach patentowych.

EK2 Wiedza Uzyskanie wiedzy dotyczącej systemu ochrony własności intelektualnej.

EK3 Umiejętności Uzyskanie umiejętności zarządzania własnością intelektualną.

EK4 Umiejętności Uzyskanie umiejętności zabezpieczania wyników badań.

6 TREŚCI PROGRAMOWE

WYKŁADY		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	Konstytucyjne prawo do twórczości, konstytucyjna ochrona własności, ochrona dób osobistych, kodeks cywilny składniki przedsiębiorstwa, oznaczenie przedsiębiorcy	2
W2	Prawo autorskie pojęcie utworu, prawa osobiste, prawa majątkowe, roszczenia z tytułu naruszenia prawa autorskiego, zasady ochrony, plagiat	2
W3	Patenty prawo do patentu, zasady uzyskiwania patentów, przedmioty wyłączone z patentowania, postępowanie zgłoszeniowe, rodzaje patentów, SPC, system ochrony patentów, zasady ochrony patentowej, roszczenia z tytułu naruszenia patentu, sprzeciw, unieważnienie patentu, ograniczenia prawa z patentu, licencje, budowa opisu patentowego	5
W4	Znaki towarowe co to jest znak towarowy, zasady ochrony, systemy ochrony znaków towarowych, postępowanie zgłoszeniowe, zasady ochrony znaków towarowych, roszczenia w przypadku naruszenia znaku towarowego, sprzeciw, unieważnienie znaku towarowego - 2 Klasyfikacje, rejestry, poszukiwania w bazach danych	2
W5	Klasyfikacje, rejestry, poszukiwania w bazach danych	2
W6	Ustawa o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji pojęcie czynu nieuczciwej konkurencji, ochrona know-how, ochrona oznaczenia przedsiębiorcy, ochrona produktu	2

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Dyskusja

N2 Prezentacje multimedialne

N3 Wykłady

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	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	15
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	0
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	31
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	1.00

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Test

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Test

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 2.0	udzielenie poprawnej odpowiedzi na 5 z 12 pytan testu
NA OCENĘ 3.0	udzielenie poprawnej odpowiedzi na 6 z 12 pytan testu
NA OCENĘ 3.5	udzielenie poprawnej odpowiedzi na 7 z 12 pytan testu
NA OCENĘ 4.0	udzielenie poprawnej odpowiedzi na 8 z 12 pytan testu
NA OCENĘ 4.5	udzielenie poprawnej odpowiedzi na 9 albo 10 z 12 pytan testu
NA OCENĘ 5.0	udzielenie poprawnej odpowiedzi na 11 albo 12 z 12 pytan testu
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	

NA OCENĘ 2.0	udzielenie poprawnej odpowiedzi na 5 z 12 pytan testu
NA OCENĘ 3.0	udzielenie poprawnej odpowiedzi na 6 z 12 pytan testu
NA OCENĘ 3.5	udzielenie poprawnej odpowiedzi na 7 z 12 pytan testu
NA OCENĘ 4.0	udzielenie poprawnej odpowiedzi na 8 z 12 pytan testu
NA OCENĘ 4.5	udzielenie poprawnej odpowiedzi na 9 albo 10 z 12 pytan testu
NA OCENĘ 5.0	udzielenie poprawnej odpowiedzi na 11 albo 12 z 12 pytan testu
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 2.0	udzielenie poprawnej odpowiedzi na 5 z 12 pytan testu
NA OCENĘ 3.0	udzielenie poprawnej odpowiedzi na 6 z 12 pytan testu
NA OCENĘ 3.5	udzielenie poprawnej odpowiedzi na 7 z 12 pytan testu
NA OCENĘ 4.0	udzielenie poprawnej odpowiedzi na 8 z 12 pytan testu
NA OCENĘ 4.5	udzielenie poprawnej odpowiedzi na 9 albo 10 z 12 pytan testu
NA OCENĘ 5.0	udzielenie poprawnej odpowiedzi na 11 albo 12 z 12 pytan testu
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 2.0	udzielenie poprawnej odpowiedzi na 5 z 12 pytan testu
NA OCENĘ 3.0	udzielenie poprawnej odpowiedzi na 6 z 12 pytan testu
NA OCENĘ 3.5	udzielenie poprawnej odpowiedzi na 7 z 12 pytan testu
NA OCENĘ 4.0	udzielenie poprawnej odpowiedzi na 8 z 12 pytan testu
NA OCENĘ 4.5	udzielenie poprawnej odpowiedzi na 9 albo 10 z 12 pytan testu
NA OCENĘ 5.0	udzielenie poprawnej odpowiedzi na 11 albo 12 z 12 pytan testu

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1		Cel 1	W3 W4 W5	N1 N2 N3	P1

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK2		Cel 1	W1 W2 W3 W4 W5 W6	N1 N2 N3	P1
EK3		Cel 1	W1 W2 W3 W4 W5 W6	N1 N2 N3	P1
EK4		Cel 1	W1 W2 W3 W4 W5 W6	N1 N2 N3	P1

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA

[1 | Joanna Sieńczyło-Chlabicz — *Prawo własności intelektualnej*, Warszawa, 2009, lexis-nexis

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

mgr inż. Andrzej Stachowski (kontakt: astach@pk.edu.pl)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

1 dr Magdalena Krekora (kontakt: office@mkrekora.com)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....