

KARTA PRZEDMIOTU

Kierunek: Mechanika i Budowa Maszyn		Specjalność: technologia maszyn	
Nazwa przedmiotu: Ochrona Własności Intelektualnej i Patentowej		Kod przedmiotu: 2010-MBM-1N-2A-OWI	
Rodzaj przedmiotu: podstawowy	Rok studiów: I	Semestr: II	Tryb: niestacjonarne
Liczba godzin: 9	Liczba punktów ECTS: 1	Poziom studiów: I stopień inżynierskie	
Tytuł, imię i nazwisko, adres e-mailowy wykładowcy/wykładowców: <i>Wykład:</i> dr inż. Dariusz Kasprzak / d.kasprzak@pwsz.kalisz.pl /			

Informacje szczegółowe:

Cele przedmiotu

C1. Wyczulić na właściwe korzystanie z cudzego dorobku naukowego i intelektualnego.

C2. Wyrobić potrzebę badań czystości patentowej.

C3. Opanować podstawowe metody przeszukiwania baz patentowych.

Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:

Umiejętność posługiwania się komputerem, w tym zwłaszcza przeszukiwania baz danych

Efekty uczenia w zakresie wiedzy, umiejętności oraz kompetencji społecznych

Efekty uczenia:	Po realizowaniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia efektów uczenia student:	Odniesienie do celów przedmiotu:	Odniesienie do efektów uczenia dla programu:
EU1	potrafi stosować wiedzę niezbędną do zrozumienia i przestrzegania prawnych uwarunkowań działalności związanych z przestrzeganiem praw własności intelektualnej	C1 C2	K_W17 K_W19 K_K02 K_K07
EU2	identyfikuje i opisuje podstawowe problemy pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej.	C1 C2	K_W19 K_W21
EU3	analizuje i rozwiązuje podstawowe problemy z zakresu przeszukiwania baz danych związanych z patentami według zadanego kryterium	C1 C2 C3	K_U01 K_U20
EU4	identyfikuje i opisuje podstawowe problemy pojęcia i zasady z zakresu ochrony praw autorskich.	C1 C2	K_W19 K_W21
EU5	potrafi wyjaśniać podstawowe pojęcia, twierdzenia, założenia i zasady dotyczące ochrony własności intelektualnej	C1 C2	K_W02 K_W05
EU6	umie wykazać ważność postępowania profesjonalnego, przestrzegania zasad etyki zawodowej, poszanowania osiągnięć intelektualnych innych osób	C1 C2	K_K07 K_W17
EU7	potrafi interpretować, oszacować i krytycznie ocenić otrzymane wyniki przeszukiwania baz danych, a także formułować trafne wnioski oraz identyfikować źródła błędów	C2 C3	K_U01 K_U20

Treści programowe

Treści Programowe	Forma zajęć	Liczba godzin	Odniesienie do efektów uczenia
	<i>Wykłady</i>	9	
TP1	Podstawowe pojęcia dotyczące własności intelektualnej	1	EU1 EU5

TP2	Własność przemysłowa. Przedmioty własności przemysłowej. Zakres ochrony.	1	EU1 EU2 EU5
TP3	Wynalazki. Ochrona patentowa wynalazków. Dokumentacja patentowa.	1	EU1 EU2 EU5
TP4	Znaki towarowe, wzory użytkowe, pozostałe przedmioty własności przemysłowej	1	EU1 EU2 EU5
TP5	Ochrona praw autorskich, prawa autorskie w technicznych pracach naukowych	1	EU1 EU4 EU5 EU6
TP6	Literatura patentowa, korzystanie z baz danych zawierających dokumentacje patentową.	2	EU1 EU2 EU3
TP7	Praktyczne przeszukiwanie baz patentowych, wyszukiwanie wynalazków o tematyce mechanicznej wg zadanego kryterium.	2	EU1 EU2 EU4

Narzędzia dydaktyczne:

1. Wykład z elementami prezentacji multimedialnych.
2. Pogadanka.
3. Dyskusja.
4. Praca w grupach.
5. Zadanie domowe przy komputerze.

Metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia

Efekt uczenia	Forma weryfikacji i walidacji efektów uczenia			
	Wiedza faktograficzna	Wiedza praktyczna umiejętności praktyczne	Umiejętności kognitywne	Kompetencje społeczne, postawy
EU1	X	X	X	X
EU2	X	X	X	X
EU3	X	X	X	
EU4	X		X	X
EU5	X		X	
EU6	X		X	X
EU7	X	X	X	X

Kryteria oceny osiągnięcia efektów uczenia

F – formujące:

- F1. Analizy konkretnych zagadnień (sprawdzian praktyczny).
 F2. Dyskusja podczas wykładów.
 F3. Sprawdzanie umiejętności podczas przeszukiwania baz danych.
 F4. Korekta prowadzenia wykładów.

P – podsumowujące:

- P1. Test.
 P2. Pisemne zaliczenie.

Skala ocen

Ocena	Poziom wiedzy, umiejętności, kompetencji personalnych i społecznych:
5,0	- znakomita wiedza, umiejętności, kompetencje personalne i społeczne
4,5	- bardzo dobra wiedza, umiejętności, kompetencje personalne i społeczne

4,0	- dobra wiedza, umiejętności, kompetencje personalne i społeczne
3,5	- zadowalająca wiedza, umiejętności, kompetencje personalne i społeczne, ale ze znaczącymi niedociągnięciami
3,0	- zadowalająca wiedza, umiejętności, kompetencje personalne i społeczne, ale z licznymi błędami
2,0	- niezadowalająca wiedza, umiejętności, kompetencje personalne i społeczne
Forma zakończenia:	Zaliczenie. Na ocenę przedmiotu składa się aktywność na zajęciach (20%) oraz test zaliczeniowy (80%).
Obciążenie pracą studenta	
Forma aktywności:	
1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim: 15 h 2. Przygotowanie się do zajęć: 15 h	
SUMA: 30 h	
Literatura	
Podstawowa:	
1. pod redakcją Andrzej Pyrza „Poradnik wynalazcy” wydanie 2, Wydawnictwo UPRP, Warszawa 2009. 2. pod redakcją Alicja Adamczyk, Michał Du Vall: „Ochrona Własności Intelektualnej”, Warszawa 2012 3. J. Błęszyński, J Błęszyńska – Wysocka- „, Własność intelektualna ” – Warszawa 1996	
Uzupełniająca:	
1. Kotarba W., Ochrona Własności Intelektualnej, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2012 2. Kurzępa B., Kurzępa E., Ochrona Własności Intelektualnej. Zarys Problematyki, Wydawnictwo Dom Organizatora, Toruń, 2010 3. Pod redakcją Sieńczyło – Chlabacz J., Prawo Własności Intelektualnej, Lexis Nexis, Wydanie 2, Warszawa 2010	
Inne przydatne informacje o przedmiocie:	
Ochrona własności intelektualnej zajmuje się: - ochroną praw autorskich i praw pokrewnych, - ochroną praw związanych z własnością przemysłową Ochrona własności przemysłowej obejmuje ochronę: wynalazków, wzorów użytkowych, wzorów przemysłowych, znaków towarowych, oznaczeń geograficznych oraz topografii układów scalonych. Przestrzeganie praw własności intelektualnej jest podstawą etyki inżyniera.	