

WYDZIAŁ Informatyka i Zarządzanie

**KARTA PRZEDMIOTU**

**Nazwa w języku polskim**                      **Podstawy biznesu i ochrona własności intelektualnej**  
**Nazwa w języku angielskim**                **Principles of Business and intellectual property protection**  
**Kierunek studiów (jeśli dotyczy):** Informatyka  
**Specjalność (jeśli dotyczy):**  
**Stopień studiów i forma:**                      **II stopień, stacjonarna**  
**Rodzaj przedmiotu:**                              **ogólnouniversity**  
**Kod przedmiotu**                                  **INZ3963**  
**Grupa kursów**                                      **NIE**

	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium
Liczba godzin zajęć zorganizowanych w Uczelni (ZZU)	<b>30</b>				
Liczba godzin całkowitego nakładu pracy studenta (CNPS)	<b>90</b>				
Forma zaliczenia	<b>zaliczenie na ocenę</b>				
Dla grupy kursów zaznaczyć kurs końcowy (X)					
Liczba punktów ECTS	<b>3</b>				
w tym liczba punktów odpowiadająca zajęciom o charakterze praktycznym (P)					
w tym liczba punktów ECTS odpowiadająca zajęciom wymagającym bezpośredniego kontaktu (BK)	<b>1</b>				

\*niepotrzebne skreślić

**WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI**
**brak****CELE PRZEDMIOTU**

- C1: Przekazanie studentom wiedzy o procesach tworzenia, rozwoju oraz zarządzania przedsiębiorstwem ze szczególnym uwzględnieniem jednoosobowej działalności osób fizycznych oraz uświadomienie studentom szans oraz głównych zagrożeń ich źródeł w prowadzeniu małego biznesu.
- C2: Przekazanie studentom wiedzy na temat procesu opracowania wielowariantowego biznes planu dla małego biznesu.
- C3: Przekazanie podstawowej wiedzy dotyczącej rodzajów, sposobów i systemów ochrony oraz wykorzystania zasobów intelektualnych, podlegających prawom własności intelektualnej (zarówno własności przemysłowej (wynalazki, wzory, oznaczenia itp.) jak i

prawom autorskim (utwory literackie, opracowania naukowe, dzieła artystyczne oraz programy komputerowe i bazy danych).

C4: Zapoznanie studentów z dostępnymi źródłami informacji o chronionej własności intelektualnej (informacji patentowej) oraz celów i sposobów ich wykorzystania w procesie ochrony wiedzy i w procesach innowacyjnych.

### PRZEDMIOTOWE EFEKTY KSZTAŁCENIA

Z zakresu wiedzy:

PEK\_W01: Rozumie pojęcie przedsiębiorczości oraz istotę przedsiębiorstwa, zna zasady i obszary jego funkcjonowania. Rozumie istotę i cele funkcjonowania przedsiębiorstwa w różnych formach organizacyjno-prawnych. Posiada ogólną wiedzę o zasadach funkcjonowania przedsiębiorstw oraz o wybranych aspektach zarządzania nimi.

PEK\_W02: Posiada ogólną wiedzę dotyczącą procesu zakładania przedsiębiorstwa, a w szczególności przedsiębiorstwa osoby fizycznej.

PEK\_W03: Zna i rozumie podstawowe pojęcia, zasady i przepisy prawa dotyczące ochrony i korzystania z własności intelektualnej (przemysłowej i prawnoautorskiej). Ma podstawową wiedzę na temat wszystkich przedmiotów własności intelektualnej oraz odpowiednich dla nich form i procedur ochrony prawnej (w Polsce, Europie i na świecie), ze szczególnym uwzględnieniem programów komputerowych i specyfiki ich ochrony.

PEK\_W04 Zna podstawowe źródła informacji o chronionej własności intelektualnej (bazy patentowe) i zna cele oraz sposoby ich wykorzystania w procesie ochrony wiedzy i procesach innowacyjnych.

### TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć - wykład		Liczba godzin
Wy1	Zajęcia organizacyjne - zakres wykładu, warunki zaliczenia, literatura. Przedsiębiorstwo (w szczególności MSP) w warunkach gospodarki rynkowej. Otoczenie biznesowe przedsiębiorstwa (uwarunkowania prowadzenia działalności gospodarczej)	2
Wy2	Przedsiębiorczość, przedsiębiorca, przedsiębiorstwo – definiowanie przedsiębiorczości; rola, odpowiedzialność i cechy przedsiębiorcy; istota, atrybuty oraz cele funkcjonowania przedsiębiorstw (w szczególności MSP). Cykl życia przedsiębiorstwa.	2
Wy3-4	Formalna organizacja przedsiębiorstwa – wybrane aspekty uruchamiania i prowadzenia działalności gospodarczej osób fizycznych (decyzje strategiczne na etapie zakładania przedsiębiorstwa, obowiązki rejestracyjne, źródła finansowania, wybór formy opodatkowania itd.). Wady i zalety funkcjonowania przedsiębiorstwa w innych formach organizacyjno-prawnych.	4
Wy5-6	Formułowanie biznesplanu (dochodzenie do koncepcji funkcjonowania i rozwoju przedsiębiorstwa z uwzględnieniem wyznaczników konkurencyjności przedsiębiorstwa (jakość, koszty, innowacyjność itd.)).	4

Wy7	Wybrane aspekty zarządzania przedsiębiorstwem (Strategia działalności przedsiębiorstwa. Marketingowa koncepcja rozwoju przedsiębiorstwa. Finanse przedsiębiorstwa - zasady i uwarunkowania myślenia biznesowego w kategorii zysków i strat ekonomicznych. Ocena działalności przedsiębiorstwa)	2
Wy8	Kolokwium zaliczeniowe cz.I	1
Wy8-9	Wprowadzenie i podstawowe pojęcia z zakresu ochrony własności intelektualnej (przemysłowej i autorskiej), rodzaje i sposoby ochrony wiedzy na terytorium Polski, Europy i świata. Wady i zalety różnych sposobów ochrony wiedzy.	2
Wy9-10	Prawo Własności Przemysłowej – rodzaje wiedzy podlegającej ochronie w drodze rejestracji. Pojęcie wynalazku, patentu i zdolności patentowej, procedury ochrony patentowej (PL, EU, międzynarodowe). <b>Specyfika ochrony patentowej programów komputerowych.</b>	2
Wy10	Ochrona wzorów użytkowych i przemysłowych oraz know-how	1
Wy11	Ochrona oznaczeń - znaki towarowe i usługowe oraz oznaczenia geograficzne	1
Wy11-12	Dostęp i sposoby korzystania z baz patentowych i znaków towarowych – cele i przykłady wykorzystania informacji patentowej - case studies, wyszukiwanie chronionych patentami programów komputerowych.	2
Wy12-13	Prawa autorskie i prawa pokrewne: rodzaje i ochrona utworów naukowych, artystycznych, literackich. <b>Specyfika ochrony prawnoautorskiej programów komputerowych i baz danych</b> - przedmiot i podmiot praw, czas trwania ochrony. Regulamin ochrony własności intelektualnej obowiązujący na PWr.	3
Wy13	Wolne oprogramowanie, Licencje GPL oraz Creative Commons	1
Wy14	Naruszenia praw własności intelektualnej i ich konsekwencje, Zarządzanie własnością intelektualną - od pomysłu, przez jego ochronę, po komercjalizację. Przykłady i studia przypadków.	2
Wy15	Kolokwium cz. II	1
	Suma godzin	<b>30</b>

Forma zajęć - ćwiczenia		Liczba godzin
Ćw1		
Ćw2		
Ćw3		
	Suma godzin	

Forma zajęć - laboratorium		Liczba godzin
La1	.	
La2		
La3		
	Suma godzin	

Forma zajęć - projekt		Liczba godzin
Pr1		

Pr2		
Pr3		
	Suma godzin	

Forma zajęć - seminarium		Liczba godzin
Se1		
Se2		
Se3		
	Suma godzin	

STOSOWANE NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE
N1. Prezentacja wiedzy w formie przekazu bezpośredniego (wykładu) – środki audiowizualne (slajdy, projektor komputerowy).
N2. Materiały wykładowe (synteza) dostępne w formie elektronicznej.
N3. Studia przypadków.
N4. Praca własna studenta – studia literaturowe.

#### OCENA OSIĄGNIĘCIA PRZEDMIOTOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA

Oceny (F – formująca (w trakcie semestru), P – podsumowująca (na koniec semestru))	Numer efektu kształcenia	Sposób oceny osiągnięcia efektu kształcenia
F1	PEK_W01 – PEK_W02	Kolokwium pisemne I
F2	PEK_W03 – PEK_W04	Kolokwium pisemne II
<b>P=50% F1+50%F2</b>		

LITERATURA PODSTAWOWA I UZUPEŁNIAJĄCA
<p><b><u>LITERATURA PODSTAWOWA:</u></b></p> <p>[1] <i>Podstawy nauki o przedsiębiorstwie</i>, red. J. Lichtarski, Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu, Wrocław 2007, s. 17 – 58.</p> <p>[2] Sudoł S., <i>Przedsiębiorstwo. Podstawy nauki o przedsiębiorstwie. Teorie i praktyka zarządzania</i>, Dom Organizatora, Toruń 2002, s. 19 – 50.</p> <p>[3] <i>Nauka o przedsiębiorstwie. Wybrane zagadnienia</i>, red. Irena Lichniak, SGH w Warszawie, Warszawa 2009, s.13 – 68.</p> <p>[4] <i>Zarządzanie małym i średnim przedsiębiorstwem</i>, pod red. K. Safina, Wyd. Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu, Wrocław 2012,</p> <p>[5] Markowski W., <i>ABC small business'u</i>, Wyd. MARCUS s.c., Łódź 2012.</p> <p>[6] Ewa Nowińska, Urszula Promińska, Michał du Vall: <i>Prawo własności przemysłowej</i>, LexisNexis, 2007</p> <p>[7] Barta J., Markiewicz R. (2011). <i>Prawo autorskie i prawa pokrewne</i>. Wyd. 5. Warszawa: Wolters Kluwer Polska</p> <p>[8] Michniewicz, G. (2012). <i>Ochrona własności intelektualnej</i>. Wyd. 2. Warszawa: C.H. Beck.</p> <p>[9] Karolina Sztobryn, <i>Ochrona programów komputerowych w prawie własności intelektualnej w Unii Europejskiej</i>, Wyd. Wolters Kluwer 2014</p>

Akty prawne:

1. Ustawa z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tekst jednolity: Dz.U. Nr 90 z 2006 r., poz. 631 z późn. zm.)

2. Ustawa z dnia 30 czerwca 2000 r. - Prawo własności przemysłowej (tekst jednolity: Dz.U. Nr 119 z 2003 r., poz. 1117 z późn. zm.)

**LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:**

[10] Młodzikowska D., Lunden B., Jednoosobowa firma. Jak założyć i samodzielnie prowadzić jednoosobową działalność gospodarczą, Wyd. BL Info Polska Sp. z o.o., Gdańsk 2012.

[11] Robbins S.P., DeCenzo D.A.: Podstawy zarządzania, PWE, Warszawa 2002.

[12] Szymanek T. (2008). Prawo własności przemysłowej. Podręcznik akademicki

**OPIEKUN PRZEDMIOTU (IMIE, NAZWISKO, ADRES E-MAIL)**

**Dr inż. Anna Zabłocka-Kluczka, [anna.zablocka-kluczka@pwr.edu.pl](mailto:anna.zablocka-kluczka@pwr.edu.pl)**

**Dr inż. Lidia Żurawowicz, [lidia.zurawowicz@pwr.edu.pl](mailto:lidia.zurawowicz@pwr.edu.pl)**

**MACIERZ POWIĄZANIA EFEKTÓW KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU**

**Podstawy biznesu i ochrona własności intelektualnej**  
**Z EFEKTAMI KSZTAŁCENIA NA KIERUNKU Informatyka**  
**I SPECJALNOŚCI .....**

Przedmiotowy efekt kształcenia	Odniesienie przedmiotowego efektu do efektów kształcenia zdefiniowanych dla kierunku studiów i specjalności (o ile dotyczy)**	Cele przedmiotu***	Treści programowe***	Numer narzędzia dydaktycznego***
<b>PEK_W01</b>	K2INF_W08	C1	W1, W2, W7	N1 – N4
<b>PEK_W02</b>	K2INF_W08	C1, C2	W3-W6	N1 – N4
<b>PEK_W03</b>	K2INF_W07	C3	W9-W11, W13	N1 – N4
<b>PEK_W04</b>	K2INF_W07	C4	W12, W14	N1 – N4

\*\* - wpisać symbole kierunkowych/specjalnościowych efektów kształcenia

\*\*\* - z tabeli powyżej