

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) | 30 | | | | |
| Liczba godzin całkowitego nakładu pracy studenta (CNPS) | 90 | | | | |
| Forma zaliczenia | zaliczenie na ocenę | | | | |
| Dla grupy kursów zaznaczyć kurs końcowy (X) | | | | | |
| Liczba punktów ECTS | 3 | | | | |
| w tym liczba punktów odpowiadająca zajęciom o charakterze praktycznym (P) | | | | | |
| w tym liczba punktów ECTS odpowiadająca zajęciom wymagającym bezpośredniego kontaktu (BK) | 1 | | | | |

*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). Specyfika ochrony patentowej programów komputerowych. | 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. Specyfika ochrony prawnoautorskiej programów komputerowych i baz danych - 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 | 30 |

| 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 |
| P=50% F1+50%F2 | | |

| LITERATURA PODSTAWOWA I UZUPEŁNIAJĄCA |
|--|
| <p><u>LITERATURA PODSTAWOWA:</u></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

Dr inż. Lidia Żurawowicz, 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*** |
|--------------------------------|---|--------------------|----------------------|----------------------------------|
| PEK_W01 | K2INF_W08 | C1 | W1, W2, W7 | N1 – N4 |
| PEK_W02 | K2INF_W08 | C1, C2 | W3-W6 | N1 – N4 |
| PEK_W03 | K2INF_W07 | C3 | W9-W11, W13 | N1 – N4 |
| PEK_W04 | K2INF_W07 | C4 | W12, W14 | N1 – N4 |

** - wpisać symbole kierunkowych/specjalnościowych efektów kształcenia

*** - z tabeli powyżej