

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, niestacjonarna**  
**Rodzaj przedmiotu:**                              **ogólnouczelniany**  
**Kod przedmiotu**                                  **INZ004176W**  
**Grupa kursów**                                      **NIE**

|   | Wykład                     | Ćwiczenia | Laboratorium | Projekt | Seminarium |
|---|----------------------------|-----------|--------------|---------|------------|
| Liczba godzin zajęć zorganizowanych w Uczelni (ZZU)                                       | <b>18</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)  | 1             |
| Wy 2                 | Przedsiębiorczość, przedsiębiorca, przedsiębiorstwo – definiowanie przedsiębiorczości; rola, odpowiedzialność i cechy przedsiębiorcy; istota, atrybuty oraz cele funkcjonowania przedsiębiorstw (w szczególności MSP). Cykl życia przedsiębiorstwa.   | 2             |
| Wy 3                 | 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. | 2             |
| Wy 4                 | Formułowanie biznesplanu (dochodzenie do koncepcji funkcjonowania i rozwoju przedsiębiorstwa z uwzględnieniem wyznaczników konkurencyjności przedsiębiorstwa (jakość, koszty, innowacyjność itd.)).   | 2             |
| Wy5                  | Wybrane aspekty zarządzania przedsiębiorstwem (Strategia działalności przedsiębiorstwa. Marketingowa koncepcja rozwoju  | 1             |

|      |  |           |
|------|--|-----------|
|      | przedsiębiorstwa. Finanse przedsiębiorstwa - zasady i uwarunkowania myślenia biznesowego w kategorii zysków i strat ekonomicznych. Ocena działalności przedsiębiorstwa)  |           |
| Wy 6 | Kolokwium zaliczeniowe cz.I  | 1         |
| Wy 7 | 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.   | 1         |
| Wy 8 | 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>                                   | 1         |
| Wy 9 | Ochrona wzorów użytkowych i przemysłowych oraz know-how  | 1         |
| Wy10 | Ochrona oznaczeń - znaki towarowe i usługowe oraz oznaczenia geograficzne  | 1         |
| Wy11 | Dostęp i sposoby korzystania z baz patentowych i znaków towarowych – cele i przykłady wykorzystania informacji patentowej - case studies, wyszukiwanie chronionych patentami programów komputerowych.  | 1         |
| Wy12 | Prawa autorskie i prawa pokrewne: rodzaje i ochrona utworów naukowych, artystycznych, literackich. <b>Specyfika ochrony prawnoutorskiej programów komputerowych i baz danych</b> - przedmiot i podmiot praw, czas trwania ochrony. Regulamin ochrony własności intelektualnej obowiązujący na PWr. | 1         |
| 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.   | 1         |
| Wy15 | Kolokwium cz. II   | 1         |
|      | Suma godzin  | <b>18</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<br>(w trakcie semestru),<br>P – podsumowująca<br>(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> <p>Akty prawne:</p> <p>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.)</p> |

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 .....**

| <b>Przedmiotowy efekt kształcenia</b> | <b>Odniesienie przedmiotowego efektu do efektów kształcenia zdefiniowanych dla kierunku studiów i specjalności (o ile dotyczy)**</b> | <b>Cele przedmiotu***</b> | <b>Treści programowe***</b> | <b>Numer narzędzia dydaktycznego***</b> |
|---------------------------------------|--|---------------------------|-----------------------------|---|
| <b>PEK_W01</b>                        | K2INF_W08  | C1                        | W1, W2, W5                  | N1 – N4                                 |
| <b>PEK_W02</b>                        | K2INF_W08  | C1, C2                    | W3-W4                       | N1 – N4                                 |
| <b>PEK_W03</b>                        | K2INF_W07  | C3                        | W7-W11, W13                 | N1 – N4                                 |
| <b>PEK_W04</b>                        | K2INF_W07  | C4                        | W12, W14                    | N1 – N4                                 |

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

\*\*\* - z tabeli powyżej