

## Karta (sylabus) modułu/przedmiotu

**Budownictwo**  
(Nazwa kierunku studiów)

Studia I Stopnia

|                                       |                                  |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| <b>Przedmiot:</b>                     | Ochrona własności intelektualnej | Intellectual property protection |
| <b>Rok: I</b>                         | <b>Semestr: 1</b>                |                                  |
| MK_9                                  |                                  |                                  |
| <b>Rodzaje zajęć i liczba godzin:</b> | <b>Studia stacjonarne</b>        | <b>Studia niestacjonarne</b>     |
| Wykład                                | 15                               |                                  |
| Ćwiczenia                             |                                  |                                  |
| Laboratorium                          |                                  |                                  |
| Projekt                               |                                  |                                  |
| <b>Liczba punktów ECTS:</b>           | 1                                |                                  |

| <b>Cel przedmiotu</b> |  |
|-----------------------|--|
| <b>C1</b>             | Zapoznanie studentów z możliwościami ochrony własnej pracy twórczej oraz wykorzystywanej w ramach funkcjonowania przedsiębiorstwa.   |
| <b>C2</b>             | Zapoznanie studentów z możliwościami oraz warunkami prawnymi ochrony własnej pracy twórczej oraz wykorzystywanej w ramach funkcjonowania przedsiębiorstwa.   |
| <b>C3</b>             | Zapoznanie studentów z możliwościami oraz warunkami i podstawami prawnymi ochrony własnej pracy twórczej oraz wykorzystywanej w ramach funkcjonowania przedsiębiorstwa. Zapoznanie studentów z możliwościami i zasadami eksploatacji i komercyjnego wykorzystania dóbr własności intelektualnej. |

| <b>Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji</b> |  |
|---|--|
| <b>1</b>  | Znajomość podstawowych instytucji prawa cywilnego.         |
| <b>2</b>  | Umiejętność posługiwania się wyszukiwarkami internetowymi. |
| <b>3</b>  | Zdolność logicznego myślenia.                              |

| <b>Efekty kształcenia</b> |  |
|---------------------------|--|
|                           | <b>W zakresie wiedzy:</b>  |
| <b>EK1</b>                | Znajomość rodzajów i podstawowej charakterystyki dóbr własności intelektualnej oraz możliwości ich ochrony, znajomość rodzajów umów w sprawie własności intelektualnej.  |
| <b>EK2</b>                | Znajomość rodzajów dóbr własności intelektualnej, systemów prawnych ich ochrony, przesłanek ochrony, znajomość pojęć zdolności patentowej i czystości patentowej; podstawowa wiedza dotycząca rodzajów umów o prawie własności intelektualnej.   |
| <b>EK3</b>                | Znajomość rodzajów dóbr własności intelektualnej, systemów prawnych ich ochrony i przesłanek uzyskania ochrony danego dobra niematerialnego, wyłączeń od ochrony; znajomość pojęć: zdolność patentowa, czystość patentowa; znajomość baz danych dóbr własności intelektualnej i znajomość systemów klasyfikacji patentowej; wiedza dotycząca zasad sporządzania opisu patentowego; wiedza dotycząca rodzajów umów w prawie własności intelektualnej. |
|                           | <b>W zakresie umiejętności:</b>  |
| <b>EK4</b>                | Potrafi identyfikować konkretne dobra własności intelektualnej podlegające ochronie prawnej w ramach danego przedsiębiorstwa.  |
| <b>EK5</b>                | Potrafi wyszukiwać i umie sprawdzać w bazach danych informacje nt. dotychczas chronionych dóbr własności przemysłowej.   |

|            |   |
|------------|---|
| <b>EK6</b> | Potrafi identyfikować konkretne dobra własności intelektualnej podlegające ochronie prawnej w ramach danego przedsiębiorstwa i wybrać system ochrony. Umie określić podstawowe elementy treści umów w zakresie ochrony dóbr własności intelektualnej. |
|            | <b>W zakresie kompetencji społecznych:</b>  |
| <b>EK7</b> | Ma świadomość i docenia wartość wiedzy.   |
| <b>EK8</b> | Docenia wartość wiedzy i efektów twórczego działania.   |
| <b>EK9</b> | Wykazuje umiejętność logicznego myślenia analizując przykłady z orzecznictwa patentowego ilustrujące zagadnienia teoretyczne.   |

| <b>Treści programowe przedmiotu</b> |   |               |
|-------------------------------------|---|---------------|
| <b>Forma zajęć - wykład</b>         |   |               |
|                                     | Treści programowe   | Liczba godzin |
| <b>W1</b>                           | Pojęcie własności intelektualnej i własności przemysłowej oraz dobra niematerialnego.   | 1             |
| <b>W2</b>                           | Wstępna charakterystyka wszystkich dóbr własności intelektualnej: utwory, wynalazki, wzory użytkowe, wzory przemysłowe, znaki towarowe, oznaczenia geograficzne, topografie układów scalonych, oznaczenia przedsiębiorstw (logo firmy), know-how, nowe odmiany roślin.              | 1             |
| <b>W3</b>                           | Krótki rys historyczny wynalazczości, krajowe i międzynarodowe systemy ochrony patentowe (UPRP, EPC, PCT), przesłanki zdolności patentowej wynalazku oraz przesłanki uzyskania prawa ochronnego na wzór użytkowy w aspekcie pojęcia czystości patentowej.                           | 1             |
| <b>W4</b>                           | Utwory niepodlegające opatentowaniu (tzw. wyłączenia patentowe). Pojęcie podmiotu uprawnionego do patentu i podmiotu uprawnionego z patentu. Prawa majątkowe i osobiste wynalazcy, zakres prawa z patentu, ograniczenia prawa z patentu.  | 1             |
| <b>W5</b>                           | Wygaśnięcie i unieważnienie patentu naruszenie patentu (roszczenia), dodatkowe prawo ochronne - SPC (przedłużenie ochrony patentowej), Międzynarodowa Klasyfikacja Patentowa (MKP), podstawowe bazy danych w zakresie wynalazków, podstawowe zasady sporządzania opisu patentowego. | 1             |
| <b>W6</b>                           | Zasady rozporządzania dobrami własności intelektualnej (m.in. umowa licencyjna, umowa o przeniesienie prawa do dobra niematerialnego).  | 1             |
| <b>W7</b>                           | Krajowe, międzynarodowe i wspólnotowe systemy ochrony wzorów przemysłowych oraz zakres i przesłanki udzielenia przez UP prawa z rejestracji na wzór przemysłowy.  | 1             |
| <b>W8</b>                           | Rodzaje znaków towarowych, krajowe (UPRP), międzynarodowe (Porozumienie Madryckie i Protokół do Porozumienia) i wspólnotowe (CTM) systemy ochrony znaków towarowych.  | 1             |
| <b>W9</b>                           | Zdolność odróżniająca znaku towarowego, względne przeszkody rejestracji znaku towarowego.   | 1             |
| <b>W10</b>                          | Bezwzględne przeszkody rejestracji znaku towarowego, zakres i ograniczenia prawa ochronnego na znak towarowy, unieważnienie i wygaśnięcie prawa ochronnego na znak towarowy.  | 1             |
| <b>W11</b>                          | Przedmiot prawa autorskiego (utwór) i podmiot prawa autorskiego.  | 1             |
| <b>W12</b>                          | Treść prawa autorskiego (autorskie prawa osobiste i majątkowe, przejęcie autorskich praw majątkowych).  | 1             |

|            |   |    |
|------------|---|----|
| <b>W13</b> | Ochrona autorskich praw majątkowych i osobistych (roszczenia), dozwolony użytek osobisty chronionych utworów. | 1  |
| <b>W14</b> | Dozwolony użytek publiczny chronionych utworów oraz prawnoautorska ochrona programów komputerowych.           | 1  |
| <b>W15</b> | Test zaliczeniowy.  | 1  |
|            | Suma godzin:  | 15 |

| <b>Metody i środki dydaktyczne</b> |  |
|------------------------------------|--|
| <b>1</b>                           | Prezentacje multimedialne.   |
| <b>2</b>                           | Internet (bazy danych Urzędu Patentowego RP i organizacji międzynarodowych, klasyfikacje stosowane w dziedzinie własności przemysłowej). |
| <b>3</b>                           | Omawianie przykładów zgłoszeń i opisów patentowych, z orzecznictwa w celu ilustracji zagadnień teoretycznych.                            |

| <b>Sposoby oceniania</b> |  |
|--------------------------|--|
| Ocenianie kształtujące   |  |
| <b>F1</b>                | Uczestnictwo w zajęciach.  |
| Ocenianie podsumowujące  |  |
| <b>P1</b>                | Wykonanie przez studentów zgłoszenia patentowego, znaku towarowego lub wzoru użytkowego. |
| <b>P2</b>                | Końcowy test zaliczeniowy.   |

| <b>Obciążenie pracą studenta</b>  |  |
|---|--|
| Forma aktywności  | Średnia liczba godzin na realizowanie aktywności |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze. | 15   |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą realizowane w formie np. konsultacji – łączna liczba godzin w semestrze.      | 1  |
| Przygotowanie się do zajęć – łączna liczba godzin w semestrze.  | 5  |
| Wykonanie samodzielne projektów – łączna liczba godzin w semestrze.   | 4  |
| Suma  | 25   |
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu   | 1  |

| <b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b> |  |
|--|--|
| <b>Literatura podstawowa</b>                 |  |
| <b>1</b>                                     | Zbiór podstawowych przepisów:<br>– Ustawa z dnia 30 czerwca 2000 r. Prawo własności przemysłowej (tekst jedn.: Dz. U. z 2003r, Nr 19, poz.1117 z późniejszymi zmianami),<br>– Ustawa z dnia 4 lutego 1994 r. O prawie autorskim i prawach pokrewnych Dz. U. Nr 80 z 2000 r. (tekst jedn. Dz. U. z 2006 r., Nr 90, poz. 631 z późniejszymi zmianami),<br>– Rozporządzenie Prezesa RM z dnia 17 września 2001 r. w sprawie dokonywania i rozpatrywania zgłoszeń_ wynalazków i wzorów użytkowych (Dz. U. z 2001 r., Nr 102, poz. 1119 z późniejszymi zmianami). |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| 2                               | Barta J., Markiewicz R.: Prawo autorskie, wyd. Wolters Kluwer, Warszawa 2008    |
| 3                               | Szymanek T.: Prawo własności przemysłowej, Podręcznik akademicki, Warszawa 2008 |
| <b>Literatura uzupełniająca</b> |   |
| 4                               | Kotarba W.: Zarządzanie wiedzą chronioną w przedsiębiorstwie, ORGMASZ 2001      |
| 5                               | Pyrża A. (red.): Poradnik wynalazcy, Urząd Patentowy RP, Warszawa 2009          |

| <b>Macierz efektów kształcenia</b> |   |     |                 |                        |                             |                   |
|------------------------------------|---|-----|-----------------|------------------------|-----------------------------|-------------------|
| Efekt kształcenia                  | Odniesienie danego efektu kształcenia do efektów zdefiniowanych dla całego programu (PEK) |     | Cele przedmiotu | Treści programowe      | Metody i środki dydaktyczne | Sposoby oceniania |
| <b>EK1</b>                         | B1A_W09<br>B1A_W17  | ++  | C1, C2, C3      | W1-W4, W7, W8, W11     | 1                           | F1, P1, P2        |
| <b>EK2</b>                         | B1A_W09<br>B1A_W17  | +++ | C1, C2, C3      | W1-W4, W7-W9, W11, W13 | 1, 2, 3                     | F1, P1, P2        |
| <b>EK3</b>                         | B1A_W09<br>B1A_W17  | +++ | C1, C2, C3      | W1-W14                 | 1, 2, 3                     | F1, P1, P2        |
| <b>EK4</b>                         | B1A_U19   | ++  | C1, C2, C3      | W1-W14                 | 1, 2, 3                     | F1, P1, P2        |
| <b>EK5</b>                         | B1A_U19   | +   | C1, C2, C3      | W1-W14                 | 1, 2, 3                     | F1, P1, P2        |
| <b>EK6</b>                         | B1A_U19   | +++ | C1, C2, C3      | W1-W14                 | 1, 2, 3                     | F1, P1, P2        |
| <b>EK7</b>                         | B1A_K01   | ++  | C1, C2, C3      | W1-W15                 | 1, 2, 3                     | F1, P1, P2        |
| <b>EK8</b>                         | B1A_K01<br>B1A_K04  | +++ | C1, C2, C3      | W1-W15                 | 1, 2, 3                     | F1, P1, P2        |
| <b>EK9</b>                         | B1A_K04   | +   | C1, C2, C3      | W2, W4, W5             | 3                           | P1                |

| <b>Formy oceny - szczegóły</b> |  |   |   |   |  |   |
|--------------------------------|--|---|---|---|--|---|
|                                | Na ocenę 2 (ndst)  | Na ocenę 3 (dst)  | Na ocenę 3+ (dst+)  | Na ocenę 4 (db)   | Na ocenę 4+ (db+)  | Na ocenę 5 (bdb)  |
| <b>EK1</b>                     | Nie zna rodzajów i podstawowej charakterystyk i dóbr własności intelektualnej oraz możliwości ich ochrony, znajomość rodzajów umów w sprawie własności intelektualnej. | Zna rodzaje i podstawową charakterystykę dóbr własności intelektualnej, potrafi wymienić przynajmniej 2 wyłączenia od ochrony wynalazku i znaku towarowego. | Zna rodzaje i podstawową charakterystykę dóbr własności intelektualnej, potrafi wymienić przynajmniej 3 wyłączenia od ochrony wynalazku i znaku towarowego. | Zna rodzaje i podstawową charakterystykę dóbr własności intelektualnej oraz możliwości ich ochrony, potrafi wymienić przynajmniej 4 wyłączenia od ochrony wynalazku i znaku towarowego. | Zna i wymienia rodzaje dóbr własności intelektualnej, systemy prawne ich ochrony i przesłanki uzyskania ochrony danego dobra niematerialnego, potrafi wymienić wyłączenia od ochrony wynalazku | Zna i swobodnie wymienia rodzaje dóbr własności intelektualnej, systemy prawne ich ochrony i przesłanki uzyskania ochrony danego dobra niematerialnego, potrafi biegle wymienić wyłączenia od ochrony wynalazku |

|            |   |  |   |   |  |   |
|------------|---|--|---|---|--|---|
|            |   |  |   |   | i znaku towarowego (przeszkody ochrony); zna pojęcie zdolność patentowa i czystość patentowa.  | i znaku towarowego (przeszkody ochrony); zna pojęcie zdolność patentowa i czystość patentowa, podaje przykłady.   |
| <b>EK2</b> | Nie zna rodzajów i podstawowej charakterystyk i dóbr własności intelektualnej oraz możliwości ich ochrony. Nie zna rodzajów umów dot. własności intelektualnej. | Zna podstawowe bazy danych własności przemysłowej.   | Zna podstawowe bazy danych własności przemysłowej i potrafi wyszukać potrzebne informacje; potrafi identyfikować ogólne dobra własności intelektualnej.         | Potrafi identyfikować konkretne dobra własności intelektualnej podlegających ochronie prawnej w ramach danego przedsiębiorstwa; zna podstawowe bazy danych dóbr własności przemysłowej. | Potrafi identyfikować konkretne dobra własności intelektualnej podlegających ochronie prawnej w ramach danego przedsiębiorstwa i wybrać właściwy system ochrony; zna podstawowe bazy danych dóbr własności przemysłowej. | Potrafi identyfikować konkretne dobra własności intelektualnej podlegających ochronie prawnej w ramach danego przedsiębiorstwa i wybrać właściwy system ochrony; zna podstawowe bazy danych dóbr własności przemysłowej i podstawowe kryteria poszukiwań w tych bazach. |
| <b>EK3</b> | Nie potrafi wymienić elementów opisu patentowego; nie zna rodzajów umów w prawie własności intelektualnej.  | Potrafi wymienić elementy opisu patentowego; zna rodzaje umów w prawie własności intelektualnej. | Potrafi wymienić elementy opisu patentowego; zna rodzaje umów w prawie własności intelektualnej, zna podstawowe rodzaje umów w prawie własności intelektualnej. | Potrafi wymienić elementy opisu patentowego i opisu wynalazku; zna rodzaje umów w prawie własności intelektualnej.  | Potrafi wymienić elementy opisu patentowego i opisu wynalazku; zna rodzaje umów w prawie własności intelektualnej; zna systemy klasyfikacji patentowej.  | Zna systemy klasyfikacji patentowej; potrafi wymienić elementy opisu patentowego i opisu wynalazku oraz podać cechy zastrzeżeń patentowych; zna rodzaje umów w prawie własności intelektualnej i potrafi wymienić podstawowe elementy ich treści.                       |
| <b>EK4</b> | Nie zna przepisów prawa budowlanego.  | Zna przepisy prawa budowlanego.  | Zna i stosuje przepisy prawa budowlanego.   | Zna i stosuje przepisy prawa budowlanego oraz potrafi   | Zna i stosuje przepisy prawa budowlanego oraz potrafi identyfikować  | Zna i stosuje przepisy prawa budowlanego oraz potrafi identyfikować   |

|            |   |   |   |   |   |   |
|------------|---|---|---|---|---|---|
|            |   |   |   | identyfikować dobra własności intelektualnej.   | konkretne dobra własności intelektualnej.   | konkretne dobra własności intelektualnej podlegające ochronie prawnej w ramach danego przedsiębiorstwa.   |
| <b>EK5</b> | Nie zna przepisów prawa budowlanego.  | Zna przepisy prawa budowlanego.   | Zna i stosuje przepisy prawa budowlanego.   | Zna i stosuje przepisy prawa budowlanego oraz potrafi wyszukiwać informacje nt. dotychczas chronionych dóbr własności przemysłowej.                         | Zna i stosuje przepisy prawa budowlanego oraz potrafi wyszukiwać w bazach danych informacje nt. dotychczas chronionych dóbr własności przemysłowej.                                     | Zna i stosuje przepisy prawa budowlanego oraz potrafi wyszukiwać i umie sprawdzać w bazach danych informacje nt. dotychczas chronionych dóbr własności przemysłowej.  |
| <b>EK6</b> | Nie potrafi identyfikować dóbr własności intelektualnej podlegających ochronie prawnej.                               | Potrafi identyfikować dobra własności intelektualnej podlegające ochronie prawnej.                                | Potrafi identyfikować konkretne dobra własności intelektualnej podlegające ochronie prawnej.  | Potrafi identyfikować konkretne dobra własności intelektualnej podlegające ochronie prawnej w ramach danego przedsiębiorstwa.                               | Potrafi identyfikować konkretne dobra własności intelektualnej podlegające ochronie prawnej w ramach danego przedsiębiorstwa i wybrać system ochrony.                                   | Potrafi identyfikować konkretne dobra własności intelektualnej podlegające ochronie prawnej w ramach danego przedsiębiorstwa i wybrać system ochrony. Umie określić podstawowe elementy treści umów w zakresie ochrony dóbr własności intelektualnej. |
| <b>EK7</b> | Student nie rozumie potrzeby ciągłego doształcania się, podnoszenia kompetencji zawodowych, osobistych i społecznych. | Student rozumie potrzebę ciągłego doształcania się, podnoszenia kompetencji zawodowych, osobistych i społecznych. | Student rozumie potrzebę ciągłego doształcania się, podnoszenia kompetencji zawodowych, osobistych i społecznych poprzez zgłębianie literatury podstawowej. | Student rozumie potrzebę ciągłego doształcania się, podnoszenia kompetencji zawodowych, osobistych i społecznych poprzez zgłębianie literatury podstawowej. | Student rozumie potrzebę ciągłego doształcania się, podnoszenia kompetencji zawodowych, osobistych i społecznych poprzez zgłębianie literatury podstawowej, uzupełniającej i Internetu. | Mając na uwadze potrzebę ciągłego doształcania się, podnoszenia kompetencji zawodowych, osobistych i społecznych student zgłębia literaturę podstawową, uzupełniającą, fachową oraz   |

|            |  |   |   |   |   |   |
|------------|--|---|---|---|---|---|
|            |  |   |   | i<br>uzupełniającej   |   | Internet.   |
| <b>EK8</b> | Student nie ma świadomości ważności własnych zachowań i konieczności działania w sposób profesjonalny i sprawny. | Student ma świadomość ważności własnych zachowań i konieczności działania w sposób profesjonalny i sprawny. | Student ma świadomość ważności własnych zachowań i konieczności działania w sposób profesjonalny i sprawny, przestrzegania zasad etyki zawodowej. | Student ma świadomość ważności własnych zachowań i konieczności działania w sposób profesjonalny i sprawny, przestrzegania zasad etyki zawodowej i szacunku wobec klienta.          | Student ma świadomość ważności własnych zachowań i konieczności działania w sposób profesjonalny i sprawny, przestrzegania zasad etyki zawodowej, szacunku wobec klienta i grup społecznych.  | Student ma świadomość ważności własnych zachowań i konieczności działania w sposób profesjonalny i sprawny, przestrzegania zasad etyki zawodowej, szacunku wobec klienta, grup społecznych i poszanowania różnorodności poglądów i kultur.                                |
| <b>EK9</b> | Student nie wykazuje umiejętności logicznego myślenia.   | Student wykazuje umiejętność logicznego myślenia.   | Student wykazuje umiejętność logicznego myślenia analizując przykłady z orzecznictwa patentowego ilustrujące zagadnienia teoretyczne.             | Student ma świadomość ważności własnych zachowań oraz wykazuje umiejętność logicznego myślenia analizując przykłady z orzecznictwa patentowego ilustrujące zagadnienia teoretyczne. | Student ma świadomość ważności własnych zachowań i konieczności działania w sposób profesjonalny oraz wykazuje umiejętność logicznego myślenia analizując przykłady z orzecznictwa patentowego ilustrujące zagadnienia teoretyczne. | Student ma świadomość ważności własnych zachowań, konieczności działania w sposób profesjonalny i przestrzegania zasad etyki zawodowej oraz wykazuje umiejętność logicznego myślenia analizując przykłady z orzecznictwa patentowego ilustrujące zagadnienia teoretyczne. |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Autor programu:</b>          | dr inż. Jarosław Zubrzycki                            |
| <b>Adres e-mail:</b>            | j.zubrzycki@pollub.pl                                 |
| <b>Jednostka organizacyjna:</b> | Instytut Nauk Technicznych i Lotnictwa PWSZ w Chełmie |