

**WYDZIAŁ ELEKTRYCZNY****KARTA PRZEDMIOTU**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Nazwa w języku polskim:    | <b>Ochrona własności intelektualnej</b>        |
| Nazwa w języku angielskim: | Protection of intellectual property            |
| Kierunek studiów:          | <b>ELEKTROTECHNIKA</b>                         |
| Specjalność:               | <b>CONTROL IN ELECTRICAL POWER ENGINEERING</b> |
| Stopień studiów i forma:   | <b>II stopień, stacjonarna</b>                 |
| Rodzaj przedmiotu:         | obowiązkowy/ wybieralny / ogólnouczelniany*    |
| Kod przedmiotu:            | PRZ021005W                                     |
| Grupa kursów:              | NIE  |

|   | Wykład               | Ćwiczenia | Laboratorium | Projekt | Seminarium |
|---|----------------------|-----------|--------------|---------|------------|
| Liczba godzin zajęć zorganizowanych w Uczelni (ZZU)                                       | 15                   |           |              |         |            |
| Liczba godzin całkowitego nakładu pracy studenta (CNPS)                                   | 30                   |           |              |         |            |
| Forma zaliczenia  | zaliczenie na ocenę* |           |              |         |            |
| Dla grupy kursów zaznaczyć kurs końcowy (X)   |                      |           |              |         |            |
| Liczba punktów ECTS   | 1                    |           |              |         |            |
| w tym liczba punktów odpowiadająca zajęciom o charakterze praktycznym (P)                 | 0                    |           |              |         |            |
| w tym liczba punktów ECTS odpowiadająca zajęciom wymagającym bezpośredniego kontaktu (BK) | 0,5                  |           |              |         |            |

**WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI**

**WIEDZA:**

Ma podstawową wiedzę w zakresie pojęć prawnych.

**CELE PRZEDMIOTU**

C1- Nabycie podstawowej wiedzy w zakresie ochrony własności intelektualnej.

C2- Zdobycie umiejętności określenia procedur patentowych, wprowadzenia wzorów użytkowych, przemysłowych, znaków towarowych.

C3- Kształtowanie postaw poszanowania prawa własności intelektualnej

### PRZEDMIOTOWE EFEKTY KSZTAŁCENIA

**Z zakresu wiedzy:**

PEK\_W01- Zna elementy ochrony patentowej, znaków towarowych, wzorów użytkowych, wzorów przemysłowych, praw autorskich.

**Z zakresu kompetencji społecznych:**

PEK\_K01 – Rozumie potrzebę ochrony praw autorskich i ich przestrzegania.

### TREŚCI PROGRAMOWE

| Forma zajęć – wykład |   | Godziny   |
|----------------------|---|-----------|
| Wy1                  | Pojęcie i znaczenie własności intelektualnej w działalności przedsiębiorstw i życiu codziennym. Systemy ochrony własności intelektualnej i rodzaje praw ochronnych.   | 2         |
| Wy2                  | Prawo Własności Przemysłowej – rodzaje wiedzy podlegającej ochronie PWP, pojęcie wynalazku, patentu i zdolności patentowej, procedury ochrony patentowej (PL, EU, międzynarodowe), koszty procedur patentowych, światowe trendy w ochronie patentowej | 2         |
| Wy3                  | Wzory użytkowe, wzory przemysłowe– definicje i procedury ochrony  | 2         |
| Wy4                  | Znaki towarowe i usługowe – definicje i procedury ochrony   | 2         |
| Wy5                  | Prawa autorskie i prawa pokrewne: ochrona utworów naukowych, literackich, artystycznych, programów komputerowych i baz danych. Przedmiot i podmiot praw, czas trwania ochrony   | 2         |
| Wy6                  | Dostęp i sposoby korzystania z baz informacji o chronionej własności intelektualnej – cele i przykłady wykorzystania informacji patentowej  | 2         |
| Wy7                  | Transfer wiedzy i umowy w obrocie prawami własności intelektualnej  | 2         |
| Wy8                  | Kolokwium   | 1         |
| <b>Suma</b>          |   | <b>15</b> |

| Forma zajęć – Ćwiczenia |  | Godziny |
|-------------------------|--|---------|
| Ćw 1                    |  |         |
| ...                     |  |         |
| <b>Suma</b>             |  |         |

| Forma zajęć - laboratorium |  | Godziny   |
|----------------------------|--|-----------|
| Lab 1                      |  |           |
| ...                        |  |           |
| <b>Suma:</b>               |  | <b>15</b> |

| Forma zajęć – Projekt |  | Godziny |
|-----------------------|--|---------|
| Proj 1                |  |         |
| ...                   |  |         |
| <b>Suma:</b>          |  |         |

| Forma zajęć - seminarium |      | Godziny |
|--------------------------|------|---------|
| Sem 1                    |      |         |
| ...                      |      |         |
|                          | Suma |         |

| STOSOWANE NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE                                    |
|--|
| N1. Tradycyjny wykład z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych |
| N2. Praca własna studentów   |
| N3. Konsultacje  |

| OCENA OSIĄGNIĘCIA PRZEDMIOTOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA - WYKŁAD                                       |                          |   |
|---|--------------------------|---|
| <b>Oceny</b><br>F – formująca<br>(w trakcie semestru),<br>P – podsumowująca<br>(na koniec semestru) | Numer efektu kształcenia | Sposób oceny osiągnięcia efektu kształcenia |
| P   | PEK_W01<br>PEK_K01       | Kolokwium                                   |

| LITERATURA PODSTAWOWA I UZUPEŁNIAJĄCA  |
|--|
| <u>LITERATURA PODSTAWOWA W JĘZYKU ANGIELSKIM</u><br>[1] Bently L., B. Sherman <i>Intellectual property law</i> . Oxford, New York , Oxford University Press, cop. 2009.<br>[2] Lewis J.A. <i>Intellectual property protection: promoting innovation in a global information economy</i> , Washington: Center for Strategic and International Studies, 2008.<br>[3] C. Junghans, A. Levy, <i>Intellectual Property Management: A Guide for scientists, engineers, financiers and managers</i> , Wiley-VCH 2006. |
| <u>LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA W JĘZYKU POLSKIM</u><br>[1] Portale internetowe poświęcone ochronie własności intelektualnej: <a href="http://www.uprp.pl">www.uprp.pl</a> , <a href="http://www.epo.org">www.epo.org</a> , <a href="http://www.uspto.gov">www.uspto.gov</a> , <a href="http://www.wipo.org">www.wipo.org</a> , OHIM etc   |
| OPIEKUN PRZEDMIOTU (IMIE, NAZWISKO, ADRES E-MAIL)  |
| dr Aldona Dereń, 71 320 25 67; <a href="mailto:aldona.deren@pwr.wroc.pl">aldona.deren@pwr.wroc.pl</a>  |

MACIERZ POWIĄZANIA EFEKTÓW KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU  
**Protection of intellectual property**  
 Z EFEKTAMI KSZTAŁCENIA NA KIERUNKU  
**ELEKTROTECHNIKA**  
 I SPECJALNOŚCI  
**CONTROL IN ELECTRICAL POWER ENGINEERING**

| <b>Przedmiotowy<br/>efekt kształcenia</b> | <b>Odniesienie przedmiotowego efektu do<br/>efektów kształcenia zdefiniowanych dla<br/>kierunku studiów i specjalności</b> | <b>Cele<br/>przedmiotu</b> | <b>Treści<br/>programowe</b> | <b>Numer<br/>narzędzia<br/>dydaktycznego</b> |
|---|--|----------------------------|------------------------------|--|
| PEK_W01<br>(wiedza)                       | K2ETK_W07  | C1,C2                      | Wy 1-7                       | N1,N2,N3                                     |
| PEK_K01<br>(kompetencje)                  | K2ETK_K03<br>K2ETK_K04<br>S2CEPE_K01   | C3                         | Wy 1-8                       | N1,N2,N3                                     |