

## Karta przedmiotu

|                                          |                                                                                                                                                                                                      |                                                           |                                      |                        |                                                                                                                          |                       |       |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------|
| Nazwa i kod przedmiotu                   | Protection of intellectual property , PG_00057821                                                                                                                                                    |                                                           |                                      |                        |                                                                                                                          |                       |       |
| Kierunek studiów                         | Green Technologies                                                                                                                                                                                   |                                                           |                                      |                        |                                                                                                                          |                       |       |
| Data rozpoczęcia studiów                 | październik 2024 r.                                                                                                                                                                                  |                                                           | Rok akademicki realizacji przedmiotu |                        | 2025/2026                                                                                                                |                       |       |
| Poziom kształcenia                       | I stopnia - inżynierskie                                                                                                                                                                             |                                                           | Grupa zajęć                          |                        | Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów<br>Grupa zajęć z obszarów nauk humanistycznych lub nauk społecznych |                       |       |
| Forma studiów                            | stacjonarne                                                                                                                                                                                          |                                                           | Sposób realizacji                    |                        | na uczelni                                                                                                               |                       |       |
| Rok studiów                              | 2                                                                                                                                                                                                    |                                                           | Język wykładowy                      |                        | polski                                                                                                                   |                       |       |
| Semestr studiów                          | 3                                                                                                                                                                                                    |                                                           | Liczba punktów ECTS                  |                        | 2.0                                                                                                                      |                       |       |
| Profil kształcenia                       | ogólnoakademicki                                                                                                                                                                                     |                                                           | Forma zaliczenia                     |                        | zaliczenie                                                                                                               |                       |       |
| Jednostka prowadząca                     |                                                                                                                                                                                                      |                                                           |                                      |                        |                                                                                                                          |                       |       |
| Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców) | Odpowiedzialny za przedmiot                                                                                                                                                                          |                                                           | Maria Adamowicz                      |                        |                                                                                                                          |                       |       |
|                                          | Prowadzący zajęcia z przedmiotu                                                                                                                                                                      |                                                           | Maria Adamowicz                      |                        |                                                                                                                          |                       |       |
| Formy zajęć i metody nauczania           | Forma zajęć                                                                                                                                                                                          | Wykład                                                    | Ćwiczenia                            | Laboratorium           | Projekt                                                                                                                  | Seminarium            | RAZEM |
|                                          | Liczba godzin zajęć                                                                                                                                                                                  | 30.0                                                      | 0.0                                  | 0.0                    | 0.0                                                                                                                      | 0.0                   | 30    |
|                                          | W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0                                                                                                                                                          |                                                           |                                      |                        |                                                                                                                          |                       |       |
| Aktywność studenta i liczba godzin pracy | Aktywność studenta                                                                                                                                                                                   | Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów |                                      | Udział w konsultacjach |                                                                                                                          | Praca własna studenta | RAZEM |
|                                          | Liczba godzin pracy studenta                                                                                                                                                                         | 30                                                        |                                      | 2.0                    |                                                                                                                          | 18.0                  | 50    |
| Cel przedmiotu                           | Celem wykładu jest omówienie krajowego, międzynarodowego i unijnego systemu ochrony własności intelektualnej, ochrony praw autorskich oraz omówienie zagadnień ochrony przed nieuczciwą konkurencją. |                                                           |                                      |                        |                                                                                                                          |                       |       |

| Efekty uczenia się przedmiotu | Efekt kierunkowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Efekt z przedmiotu                                                                                                                                                          | Sposób weryfikacji i oceny efektu                                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|                               | <p>[K6_W07] dysponuje wiedzą dotyczącą podstawowej terminologii oraz zasad ochrony własności intelektualnej niezbędną do właściwej interpretacji i stosowania w praktyce</p> <p>has knowledge of basic terminology and principles of intellectual property protection necessary for proper interpretation and application in practice</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>Student zna podstawy prawne polskiego i europejskiego prawa własności intelektualnej. Student potrafi zgłosić do ochrony wynalazek, wzór użytkowy i wzór przemysłowy</p> | <p>[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej</p>                                        |
|                               | <p>[K6_K06] ma świadomość istotności pozatechnicznych aspektów i skutków działalności inżynierskiej, w tym jej wpływu na środowisko i związanej z tym odpowiedzialności za podejmowane decyzje</p> <p>has awareness of the importance of non-technical aspects and effects of engineering activities, including its impact on the environment and the associated responsibility for decisions.</p>                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>Student nabywa umiejętność przewidywania problemów (natury społecznej, etycznej i ekologicznej) związanych z wdrożeniem danej innowacji technologicznej.</p>             | <p>[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce</p> |
|                               | <p>[K6_K02] ma świadomość społecznej roli absolwenta uczelni technicznej, podejmuje refleksje na temat etycznych, naukowych i społecznych aspektów związanych z wykonywaną pracą, rozumie potrzebę promowania, formułowania i przekazywania społeczeństwu informacji i opinii dotyczących działalności w zawodzie inżyniera.</p> <p>is aware of the social role of a technical college graduate, take the reflections on the ethical, scientific and social aspects of the work performed, understands the need to promote, formulating and providing the public with information and opinions concerning the activities of the profession of engineer</p> | <p>Student nabywa umiejętność przewidywania problemów (natury społecznej, etycznej i ekologicznej) związanych z wdrożeniem danej innowacji technologicznej</p>              | <p>[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce</p> |

|  | Efekt kierunkowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                         |                                           |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|  | Efekt z przedmiotu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Sposób weryfikacji i oceny efektu                                                                       |                                           |
|  | <p>[K6_W05] ma elementarną wiedzę w zakresie podstawowych pojęć i problemów zarządzania jakością, ogólnych zasad tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, stosowania zasad organizacji pracy i zintegrowanego zarządzania, podstawowych zasad kontroli jakości produkcji i wyników analiz; znajomości podstawowych aspektów prawnych dotyczących zarządzania substancjami chemicznymi ze szczególnym uwzględnieniem związków zanieczyszczających środowisko oraz prowadzenia działalności gospodarczej, zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego oraz konieczność zarządzania zasobami własności intelektualnej.</p> <p>has an elementary knowledge of the fundamental concepts and problems of quality management, the general principles of creation and development of forms of individual entrepreneurship, application of the principles of work organization and integrated management, basic principles of quality control and analysis results; knowledge of basic legal aspects relating to the management of chemicals with particular emphasis on compounds polluting the environment and business, knows and understands the basic concepts and principles of the protection of industrial property and copyright and the need for management of intellectual property.</p> | <p>Student potrafi dokonać analizy ekonomicznej podejmowanych działań inżynierskich i projektowych.</p> | <p>[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej</p> |

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                         |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| Treści przedmiotu                                             | <p>W ramach zajęć zostaną w szczególności omówione następujące zagadnienia:</p> <p>* Prawa własności intelektualnej, ogólna charakterystyka, źródła prawa (krajowe, międzynarodowe)</p> <p>* Przedmioty ochrony prawa własności przemysłowej</p> <p>-wynalazek , kategorie wynalazków, wyłączenia spod ochrony ,koszty ochrony</p> <p>-wzór użytkowy , pojęcie wzoru użytkowego, ochrona wzoru użytkowego</p> <p>-wzór przemysłowy ,ochrona krajowa, wspólnotowa, międzynarodowa</p> <p>-znak towarowy , rodzaje znaków, ochrona krajowa i wspólnotowa</p> <p>-oznaczenie geograficzne, ochrona krajowa i wspólnotowa</p> <p>-topografia układu scalonego</p> <p>*Urząd Patentowy RP, struktura, zadania, procedury uzyskiwanie patentu w kraju i za granicą</p> <p>*Prawo autorskie, przedmiot ochrony prawa autorskiego, rodzaje utworów, dozwolony użytek chronionych utworów, odpowiedzialność karna z tytułu naruszenia praw autorskich</p> <p>*Autorskie prawa osobiste (plagiat, odpowiedzialność prawna z tytułu popełnienia plagiatu), autorskie prawa majątkowe (obróć prawami majątkowymi),</p> <p>*Prawa pokrewne, ich charakterystyka, zarządzanie prawami autorskimi i pokrewnymi,</p> <p>*Ochrona programów komputerowych,</p> <p>*Ochrona baz danych</p> <p>*Ochrona know-how, udostępnianie know-how, podstawy prawne ochrony know-how i tajemnicy przedsiębiorstwa, szpiegostwo przemysłowe, zwalczanie nieuczciwej konkurencji,</p> <p>*Środki ochrony praw własności intelektualnej (prawo cywilne, prawo karne)</p> <p>*Internet, zgodne z prawem korzystanie z Internetu, piractwo internetowe, legalne słuchanie muzyki</p> |                   |                         |
| Wymagania wstępne i dodatkowe                                 | brak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                         |
| Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się | Sposób oceniania (składowe)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Próg zaliczeniowy | Składowa oceny końcowej |
|                                                               | Egzamin pisemny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 50.0%             | 50.0%                   |
|                                                               | Prezentacja multimedialna wybranego znaku towarowego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 100.0%            | 50.0%                   |

|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zalecana lista lektur                                                   | Podstawowa lista lektur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>1)Prawo własności intelektualnej</p> <p>Autor: Sieńczyło-Chłabicz Joanna, Nowikowska Monika, Zawadzka Zofia, Rutkowska-Sowa Magdalena</p> <p>Wydawca: Wolters Kluwer, 2018</p> <p>2) Akty prawne: ustawa Prawo własności przemysłowej, ustawa o Prawie autorskim i prawach pokrewnych, ustawa o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji</p> |
|                                                                         | Uzupełniająca lista lektur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>Konwencja o patencie europejskim, EPC 2000,</p> <p>Układ o współpracy patentowej (PCT). Tekst jednolity o współpracy patentowej</p>                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                         | Adresy eZasobów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Przykładowe zagadnienia/<br>przykładowe pytania/<br>realizowane zadania | <p>1).Na jakie wynalazki udzielane są patenty?</p> <p>2).Co oznacza określenie   ulga w nowości   wynalazku?</p> <p>3).Co może być znakiem towarowym?</p> <p>4)Co jest przedmiotem prawa autorskiego?</p> <p>5)Co chronią autorskie prawa osobiste i jak długo one trwają?</p> <p>- Dokumentacja zgłoszeniowa wynalazku,</p> <p>-Ochrona wynalazku za granicą</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Praktyki zawodowe<br>w ramach przedmiotu                                | Nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.