ZATWIERDZAM

DZIEKAN WYDZIAŁU NOWYCH TECHNOLOGII i CHEMII

prof. dr hab. inż. Stanisław Cudziło

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa przedmiotu:** | | | | ***Ochrona własności intelektualnych*** | | | | | | | | |
| **Nazwa w jęz. angielskim:** | | | | ***Data Protection Intellectual Ownership*** | | | | | | | | |
| **Kod przedmiotu:** | | | | WTCNXCSI-OWI | | | | | | | | |
| **Dane dotyczące przedmiotu:** | | | | | | | | | | | | |
| **Jednostka oferująca przedmiot:** | | | | | Wydział Bezpieczeństwa, Logistyki i Zarządzania | | | | | | | |
| **Przedmiot dla jednostki:** | | | | | Wydział Nowych Technologii i Chemii | | | | | | | |
| **Obowiązuje od naboru** | | | | | październik 2019 | | | | | | | |
| **Domyślny typ protokołu dla przedmiotu:** | | | | | | | | | | | | |
| zaliczenie | | | | | | | | | | | | |
| **Język wykładowy:** | | | | | | | | | | | | |
| polski | | | | | | | | | | | | |
| **Skrócony opis:** | | | | | | | | | | | | |
| Celem wykładów z przedmiotu jest zapoznanie studentów z zagadnieniami dotyczącymi: genezy ochrony własności przemysłowej w Polsce i na świecie, a także międzynarodowych organizacji ochrony własności intelektualnej. Ochrony patentowej, wzory użytkowe i wzory przemysłowe. Znaki towarowe, oznaczenia geograficzne, znaki handlowe i usługowe. Topografie układów scalonych. Postępowanie przed Urzędem Patentowym RP. Procedury dotyczące uzyskania praw wyłącznych, opłaty, rejestry. Prawo autorskie i prawa pokrewne – Copyright. | | | | | | | | | | | | |
| **Opis:** | | | | | | | | | | | | |
| **Wykład**   1. Wprowadzenie do problematyki ochrony własności intelektualnej– 2 godz. 2. Wynalazki, wzory użytkowe i wzory przemysłowe – 2 godz. 3. Znaki towarowe, oznaczenia geograficzne i topografie układów scalonych – 2 godz. 4. Pozostałe regulacje wynikające z ustawy prawo własności przemysłowej i aktów wykonawczych – 2 godz. 5. Prawo autorskie i prawa pokrewne – 2 godz. 6. Zarządzanie własnością intelektualną – 2 godz.   **Ćwiczenie**:  1. Międzynarodowa Klasyfikacja Patentowa – 2 godz. | | | | | | | | | | | | |
| **Literatura:** | | | | | | | | | | | | |
| **podstawowa:**  1. J. Barta, R. Markiewicz, „Prawo autorskie”, Wydawnictwo Wolters Kluwer, Warszawa 2010,  2. A. Cieśliński, „Wspólnotowe prawo gospodarcze”, Wyd. C.H. Beck, Warszawa 2003  3. W. Kotarba, „Ochrona wiedzy w Polsce”, Wyd. Instytut Organizacji i Zarządzania w Przemyśle „Orgmasz”, Warszawa 2005  4. W. Kotarba, „Ochrona własności intelektualnej, Wyd. Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2012,  **uzupełniająca:**  1. E. Góra, M. Kotula, „Prawo własności przemysłowej po nowelizacji”, Wyd. OD i D Kadr Sp. z o.o., Gdańsk 2002  2. J. Rybiński, „System zarządzania innowacjami w resorcie obrony narodowej”, Wyd. WAT, Warszawa 2007  3. J. Szczotka, „Wprowadzenie do ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych”, LWP, Lublin 1994  4. Ustawa z dnia 30 czerwca 2000 r. prawo własności przemysłowej, (Dz. U. z 2001 r., Nr 49, poz. 508)  5. Ustawa z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, (Dz. U. z 1994 r., Nr 24, poz. 83) | | | | | | | | | | | | |
| **Efekty uczenia się:** | | | | | | | | | | | | |
| Symbol / Efekty uczenia się / Odniesienie do efektów kierunku  W1 / Zna i rozumie podstawowe pojęcia, reguły i regulacje prawne z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego. Zna zasady korzystania z zasobów informacji patentowej / K\_W24,  W2 / Zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, zwłaszcza w obszarach gospodarki bazującej na wiedzy z zakresu nauk technicznych, w tym inżynierii materiałowej i dyscyplinach pokrewnych / K\_W25  W4 / Zna metody pomiaru właściwości ciał stałych oraz podstawy metrologii / K\_W14  U1 / Potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych i innych źródeł (także anglojęzycznych); potrafi interpretować uzyskane informacje, wyciągać wnioski oraz formułować i uzasadniać opinie bazując na wiedzy ogólnoinżynierskiej i w szczególności wiedzy z zakresu inżynierii materiałowej. / K\_U03  U2 / Ma wyrobioną wewnętrzną potrzebę i umiejętność ustawicznego uzupełniania i nowelizacji nabytej wiedzy poprzez samokształcenie. / K\_U06  K1 / Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy zgodnie z zasadami etyki zawodowej. Potrafi stosować rachunek ekonomiczny w działaniach zawodowych / K\_K06  K2 / Dostrzega społeczną rolę absolwenta uczelni technicznej. Rozumie potrzebę formułowania i przekazywania społeczeństwu informacji i opinii dotyczących osiągnięć w zakresie inżynierii materiałowej. Podejmuje starania, aby przekazać dostępne informacje o postępie technicznym i możliwościach transferu najnowszych osiągnięć naukowych w zakresie technologii materiałowych do gospodarki w sposób powszechnie zrozumiały / K\_K07 | | | | | | | | | | | | |
| **Metody i kryteria oceniania:** | | | | | | | | | | | | |
| Przedmiot kończy się zaliczeniem na ocenę. Warunkiem zaliczenia jest otrzymanie pozytywnej oceny z kolokwium (w postaci testu wielokrotnego wyboru)   * Pytania testu dotyczą wiedzy przekazywanej na wykładach i zdobytej samodzielnie przez studenta w czasie studiowania tematyki wykładów. * Test zawiera 20 pytań z przypisanymi trzema odpowiedziami. Zadaniem studenta jest wskazanie odpowiedzi poprawnych. * Za wskazanie każdej poprawnej odpowiedzi student otrzymuje 1 pkt. Maksymalna liczba punktów za test wynosi 20. Oceny: poniżej 50 % = ndst., 10-12 pkt. – dst., 13-14 pkt. – dst. +, 15-16 pkt.- db., 17-18 pkt. – db.+, 19-20 pkt. – bdb. * Osiągnięcie efektów W1 i W2 weryfikowane jest podczas kolokwium i udzielania odpowiedzi na pytania. * Osiągnięcie efektów U1, U2 oraz K1 i K2 sprawdzane jest w trakcie wykładów i ćwiczeń, na podstawie odpowiedzi oraz w wyniku oceny kolokwium.   Ocenę **bardzo dobrą** otrzymuje student, który posiadł wiedzę, umiejętności i kompetencje przewidziane efektami kształcenia, a ponadto wykazuje zainteresowanie przedmiotem, w sposób twórczy podchodzi do powierzonych zadań i wykazuje się samodzielnością w zdobywaniu wiedzy. Wykazuje się wytrwałością i samodzielnością w pokonywaniu trudności oraz systematycznością pracy.  Ocenę **dobrą** otrzymuje student, który posiadł wiedzę i umiejętności przewidziane programem nauczania w stopniu dobrym. Potrafi rozwiązywać zadania i problemy o średnim stopniu trudności.  Ocenę **dostateczną** otrzymuje student, który posiadł wiedzę i umiejętności przewidziane programem nauczania w stopniu dostatecznym. Samodzielnie rozwiązuje zadania i problemy o niskim stopniu trudności. W jego wiedzy i umiejętnościach zauważalne są luki, które potrafi jednak uzupełnić pod kierunkiem nauczyciela.  Ocenę **niedostateczną** otrzymuje student, który nie posiadł wiedzy, umiejętności i kompetencji w zakresie koniecznych wymagań.  Na końcową ocenę składają się: ocena z kolokwium, oceny z odpowiedzi ustnych oraz zaangażowanie i sposób podejścia studenta do nauki. | | | | | | | | | | | | |
| **Praktyki zawodowe:** | | | | | | | | | | | | |
| brak | | | | | | | | | | | | |
| **Forma studiów** | | | | | | | | | | | | |
| stacjonarne | | | | | | | | | | | | |
| **Rodzaj studiów** | | | | | | | | | | | | |
| I stopnia | | | | | | | | | | | | |
| **Rodzaj przedmiotu** | | | | | | | | | | | | |
| obowiązkowy | | | | | | | | | | | | |
| **Przedmioty wprowadzające** | | | | | | | | | | | | |
| brak | | | | | | | | | | | | |
| **Programy** | | | | | | | | | | | | |
| kierunek: inżynieria materiałowa, specjalność: wszystkie | | | | | | | | | | | | |
| **Forma zajęć liczba godzin/rygor** | | | | | | | | | | | | |
| semestr | | x- egzamin, + zaliczenie, # projekt | | | | | | | | | | ECTS |
| razem | wykłady | | | ćwiczenia | laboratoria | projekt | | seminarium | |
| I | | 14 | 12 / + | | | 2 / + |  |  | |  | | 1,5 |
| **Autor** | | | | | | | | | | | | |
| dr hab. inż. Janusz RYBIŃSKI | | | | | | | | | | | | |
| **Bilans ECTS** | | | | | | | | | | | | |
| **Lp.** | **Aktywność** | | | | | | | | **Obciążenie w godz.** | | | |
| 1. | Udział w wykładach | | | | | | | | 12 | | | |
| 2. | Udział w laboratoriach | | | | | | | |  | | | |
| 3. | Udział w ćwiczeniach | | | | | | | | 2 | | | |
| 4. | Udział w seminariach | | | | | | | |  | | | |
| 5. | Samodzielne studiowanie tematyki wykładów | | | | | | | | 18 | | | |
| 6. | Samodzielne przygotowanie do laboratoriów | | | | | | | |  | | | |
| 7. | Samodzielne przygotowanie do ćwiczeń | | | | | | | | 6 | | | |
| 8. | Samodzielne przygotowanie do seminarium | | | | | | | |  | | | |
| 9. | Realizacja projektu | | | | | | | |  | | | |
| 10. | Udział w konsultacjach | | | | | | | | 8 | | | |
| 11. | Przygotowanie do egzaminu | | | | | | | |  | | | |
| 12. | Przygotowanie do zaliczenia | | | | | | | | 2 | | | |
| 13. | Udział w egzaminie | | | | | | | |  | | | |
|  | | | | | | | | | **godz.** | | **ECTS** | |
| Sumaryczne obciążenie pracą studenta | | | | | | | | | 48 | | 1,5 | |
| Zajęcia z udziałem nauczycieli: 1+2+3+4+9+10+13 | | | | | | | | | 22 | | 1,0 | |
| Zajęcia powiązane z działalnością naukową | | | | | | | | |  | |  | |

AUTOR KIEROWNIK JEDNOSTKI ORGANIZACYJNEJ

KARTY INFORMACYJNEJ ODPOWIEDZIALNEJ ZA PRZEDMIOT

*dr hab. inż. Janusz RYBIŃSKI prof. dr hab. Wojciech WŁODARKIEWICZ*