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 20033. W. Kotarba, „Ochrona wiedzy w Polsce”, Wyd. Instytut Organizacji i Zarządzania w Przemyśle „Orgmasz”, Warszawa 20054. 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 20022. J. Rybiński, „System zarządzania innowacjami w resorcie obrony narodowej”, Wyd. WAT, Warszawa 20073. J. Szczotka, „Wprowadzenie do ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych”, LWP, Lublin 19944. 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 kierunkuW1 / 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\_W25W4 / Zna metody pomiaru właściwości ciał stałych oraz podstawy metrologii / K\_W14U1 / 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\_U03U2 / Ma wyrobioną wewnętrzną potrzebę i umiejętność ustawicznego uzupełniania i nowelizacji nabytej wiedzy poprzez samokształcenie. / K\_U06K1 / Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy zgodnie z zasadami etyki zawodowej. Potrafi stosować rachunek ekonomiczny w działaniach zawodowych / K\_K06K2 / 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*