



Karta przedmiotu Zabezpieczanie i ochrona IP

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów inżynieria odnawialnych źródeł energii	Cykl kształcenia (nabór) 2024/25	
Specjalność -	Kod przedmiotu 03IOZS.DI3C.3165.24	
Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów Wydział Inżynierii Mechanicznej	Języki wykładowe polski	
Poziom studiów drugiego stopnia (mgr inż.)	Obligatoryjność Obowiązkowy	
Profil studiów Profil ogólnoakademicki	Blok zajęciowy Przedmioty kierunkowe	
Forma studiów studia stacjonarne		
Wymagania wstępne	brak wymagań	
Przedmioty wprowadzające	brak przedmiotów wprowadzających	
Koordinator	Adam Mroziński	
Okres Semestr 1	Forma i godziny zajęć • Wykład: 15, Zaliczenie na ocenę	Liczba punktów ECTS 2
Okres Semestr 2	Forma i godziny zajęć • Ćwiczenia laboratoryjne: 15, Zaliczenie na ocenę • Ćwiczenia projektowe: 30, Zaliczenie na ocenę	Liczba punktów ECTS 2

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			
W1	zna i rozumie zagadnienia z pogłębionej wiedzy w zakresie energetyki obywatelskiej - prosumenckiej i rozproszonej	IOZ_O2_K_W07	P7S_WG P7S_WG_inż
W2	zna i rozumie zagadnienia z zakresu ochrony własności intelektualnej oraz prawa patentowego i metod wdrażania rozwiązań innowacyjnych	IOZ_O2_K_W11	P7S_WK
Umiejętności:			
U1	potrafi korzystać z katalogów, norm i patentów w celu doboru odpowiednich komponentów projektowanej maszyny, urządzenia lub systemu	IOZ_O2_K_U02	P7S_UW P7S_UW_inż
U2	potrafi zaplanować proces produkcji prostych maszyn i urządzeń i wstępnie oszacować jego koszty	IOZ_O2_K_U07	P7S_UW P7S_UW_inż
Kompetencje społeczne:			
K1	jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i pozyskiwania opinii ekspertów w przypadku trudności z rozwiązaniem podejmowanych przedsięwzięć oraz powinien prezentować gotowość do dalszego uczenia się, aktualizowania wiedzy, podążania za nowymi trendami	IOZ_O2_K_K01	P7S_KK

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Celem wykładu jest wyjaśnienie uczestnikom w formie dyskusji i prezentacji oraz przykładów pojęcia własności intelektualnej, w tym dóbr niematerialnych, prezentacja źródeł chroniącego ją prawa oraz wskazanie miejsca prawa własności intelektualnej w ogólnym systemie prawa. Student zapoznaje się z zasadami prawa autorskiego, przybliżane są kolejno poszczególne jego zagadnienia, a to w szczególności przedmiot i podmioty prawa autorskiego, autorskie prawa osobiste i ich ochrona, autorskie prawa majątkowe i ich ochrona, licencje ustawowe i obrót majątkowymi prawami autorskimi, prawa pokrewne, ochrona wizerunku i adresata korespondencji i ochrona baz danych. Student zapoznaje się także z zasadami prawa własności przemysłowej oraz poszczególnymi jego instytucjami, w tym takimi jak: wynalazki oraz wzory użytkowe i przemysłowe, topografie układów scalonych, projekty racjonalizatorskie, znaki towarowe i oznaczenia geograficzne, a także obrót w ich zakresie. Obok przedstawienia problematyki polskiego prawa autorskiego i polskiego prawa własności intelektualnej zajęcia obejmują omówienie wspólnotowych aktów i stosownych konwencji międzynarodowych, w tym Konwencji Berneńskiej, Konwencji Paryskiej i TRIPS. Procedura zgłoszenia wynalazku, wzoru użytkowego i przemysłowego. Zadania Urzędu Patentowego.	Wykład	W1, W2, K1

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
2.	Ćwiczenia laboratoryjne na których przedstawione zostaną procedury i narzędzia informatyczne służące do ochrony własności intelektualnej. Praca na bazach patentowych. Przeszukiwanie baz patentowych. Przeprowadzenie analiz czystości patentowej	Ćwiczenia laboratoryjne	U1, U2
3.	Opracowanie w grupach projektu zgłoszenia patentowego, wzoru użytkowego, wzoruprzemysłowego lub znaków towarowych. Analiza przeprowadzania korespondencji z Urzędem Patentowym RP w tym składanie wniosków o ochronę.	Ćwiczenia projektowe	U1, U2

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Semestr 1

Forma zajęć		
Wykład	Metody prowadzenia zajęć:	
	Wykład, Dyskusja, Case study, Metoda "mistrz-uczeń"	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Kolokwium	80%
	Referat	20%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
Kolokwium końcowe na koniec zajęć. Opracowanie referatu problemowego.		

Semestr 2

Forma zajęć		
Ćwiczenia laboratoryjne	Metody prowadzenia zajęć:	
	Ćwiczenia laboratoryjne, Case study, Praca w grupie	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Sprawozdanie	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
Oceniane ciągle. Oddawanych wszystkich sprawozdań z realizacji analiz czystości patentowych dla zadanych przykładów		
Ćwiczenia projektowe	Metody prowadzenia zajęć:	
	Dyskusja, Projekt, Praca w grupie	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Projekt	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
Oddanie projektu końcowego w postaci propozycji wniosku zgłoszenia do Urzędu Patentowego RP		

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji			
	Referat	Kolokwium	Sprawozdanie	Projekt
W1	x	x		
W2	x	x		
U1			x	x
U2			x	x
K1	x			

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Barta J., Markiewicz R., 2019. Prawo autorskie, Przepisy z wprowadzeniem. 8. Wydanie, Wolters Kluwer, Warszawa
2. Golat R., 2010. Prawo autorskie. Komentarz dla praktyków, Wydawnictwo ODDK
3. Joanna Banasiuk, Joanna Buchalska, Monika Nowikowska, Magdalene Rutkowska, Joanna SieńczyłoChlabicz, Zofia Zawadzka, Prawo własności intelektualnej, LexisNexis 2011
4. Barta J., Markiewicz R., 2002. Prawo autorskie. Przepisy, orzecznictwo, umowy międzynarodowe, Dom Wydawniczy ABC, Warszawa
5. Sobczak J., 1995. Podstawy prawa autorskiego, PTPIREE, Poznań

Literatura uzupełniająca

1. Kostański P., Żelechowski Ł., 2014. Prawo własności przemysłowej, Warszawa.
2. Przybyliński B., 2012. Ochrona własności intelektualnej. Wydawnictwa Uczelniane UTP, Bydgoszcz.
3. Ustawa z dn. 30 czerwca 2000 r. - Prawo własności przemysłowej (Dz.U. z 2003 r. nr 119 poz. 1117 z późn. zm.)
4. Ustawa z dn. 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. z 2006 nr 90 poz. 631 z późn. zm.)
5. Ustawa z dnia 16 kwietnia 1993 o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. z 2003 nr 153, poz. 1503 z późn. zm.)

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	15
	Ćwiczenia laboratoryjne	15
	Ćwiczenia projektowe	30
Praca własna studenta	Przygotowanie do zajęć	10
	Przygotowanie do zaliczenia	5
	Przygotowanie referatu	5
	Konsultacje	10
	Przygotowanie sprawozdania	5
	Studiowanie literatury	5
Łączny nakład pracy studenta		100

Liczba punktów ECTS	4
----------------------------	---

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut