



**POLITECHNIKA
BYDGOSKA**

Wydział Inżynierii Mechanicznej

Karta przedmiotu Zabezpieczanie i ochrona IP

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów inżynieria odnawialnych źródeł energii		Cykl kształcenia (nabór) 2024/25	
Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów Wydział Inżynierii Mechanicznej		Kod przedmiotu 03IOZN.DI2.3165.24	
Poziom studiów drugiego stopnia (mgr inż.)		Języki wykładowe polski	
Profil studiów Profil ogólnoakademicki		Obligatoryjność Obowiązkowy	
Forma studiów studia niestacjonarne		Blok zajęciowy Przedmioty podstawowe	
Wymagania wstępne		brak wymagań	
Przedmioty wprowadzające		brak przedmiotów wprowadzających	
Koordinator		Adam Mroziński	
Okres Semestr 2		Forma zaliczenia Zaliczenie na ocenę	Liczba punktów ECTS 4.0
		Forma prowadzenia i godziny zajęć Wykład: 9 Ćwiczenia laboratoryjne: 9 Ćwiczenia projektowe: 18	

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 wsparcia ochrony własności intelektualnej. Praca na informatycznych 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

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			
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 Patenowego RP			
Efekt uczenia się dla przedmiot u	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. Gołał R., 2010. Prawo autorskie. Komentarz dla praktyków, Wydawnictwo ODDK
3. Banasiuk J., Buchalska J., Nowikowska M., Rutkowska M., Sieńczyło-Chlabicz J., Zawadzka Z., 2011. Prawo własności intelektualnej, LexisNexis
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	9
	Ćwiczenia laboratoryjne	9
	Ćwiczenia projektowe	18
Praca własna studenta	Przygotowanie do zajęć	10
	Przygotowanie referatu	14
	Przygotowanie do zaliczenia	10
	Studiowanie literatury	10
	Konsultacje	10
	Przygotowanie sprawozdania	10
	Przygotowanie projektu	20
Łączny nakład pracy studenta		120
Liczba punktów ECTS		4

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut