



**POLITECHNIKA
BYDGOSKA**

Wydział Inżynierii Mechanicznej

Karta przedmiotu Prawo w mechatronice

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów mechatronika Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów Wydział Inżynierii Mechanicznej Poziom studiów drugiego stopnia (mgr inż.) Profil studiów Profil ogólnoakademicki Forma studiów studia niestacjonarne		Cykl kształcenia (nabór) 2023/24 Kod przedmiotu 03MCHN.DI8.1525.23 Języki wykładowe polski Obligatoryjność Obowiązkowy Blok zajęciowy Przedmioty humanistyczne i społeczne	
Wymagania wstępne	Znajomość podstawowych zagadnień prawa dotyczących działania państwa, ogólna wiedza o społeczeństwie na poziomie szkoły średniej.		
Przedmioty wprowadzające	Brak		
Koordynator	Jerzy Kaszkowiak		
Okres Semestr 4	Forma zaliczenia Zaliczenie na ocenę Forma prowadzenia i godziny zajęć Wykład: 9		Liczba punktów ECTS 1.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
-----	--------------------------	---	-----------------------------------

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			
W1	Posiada podstawową wiedzę w zakresie ochrony własności intelektualnej, ma podstawową wiedzę prawną i społeczną	MCH_O2_K_W07	P7S_WG P7S_WK
W2	Posiada podstawową wiedzę dotyczącą prawa patentowego	MCH_O2_K_W06	P7S_WK
Umiejętności:			
U1	Potrafi pozyskiwać informacje ze źródeł literatury, baz danych i innych źródeł, potrafi odnaleźć odpowiednią ustawę, potrafi integrować uzyskane informacje, dokonywać ich interpretacji, a także wyciągać wnioski oraz formułować i uzasadniać opinie	MCH_O2_K_U01	P7S_UW P7S_UK P7S_UU
Kompetencje społeczne:			
K1	ma świadomość odpowiedzialności jaka wynika z błędów inżynierskich, potrafi posługiwać się językiem technicznym, czytać ze zrozumieniem oraz wygłaszać prezentacje na temat realizowanych projektów	MCH_O2_K_K04	P7S_KO P7S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Wykład: 1. Podstawowe pojęcia związane z prawem. 2. Prawo cywilne. Rodzaje odpowiedzialności. Odpowiedzialność prawna w mechatronice. 3. Prawo pracy. Prawa i obowiązki pracownika oraz pracodawcy. BHP. 4. Prawo własności intelektualnej. Prawo autorskie. 5. Prawo patentowe. Uzyskanie ochrony patentowej.	Wykład	W1, W2, U1, K1

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

Forma zajęć		
Wykład	Metody prowadzenia zajęć:	
	Wykład	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Aktywność	25%
	Zaliczenie pisemne	25%
	Udział w dyskusji	50%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Kolokwium pisemne, aktywność, dyskusja, debata oxfordzka	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji		
	Zaliczenie pisemne	Aktywność	Udział w dyskusji
W1	x		
W2	x		
U1		x	
K1			x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Dziennik ustaw RP 2. Ustawa z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych 3. Ustawa z dnia 30 czerwca 2000 r. Prawo własności przemysłowej 4. Muras Z, Podstawy prawa, Wydawnictwo Beck, 2019 5. Kodeks cywilny

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
Praca własna studenta	Konsultacje	6
	Przygotowanie do zajęć	10
	Studiowanie literatury	5
Łączny nakład pracy studenta		30
Liczba punktów ECTS		1

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut