

**Karta (sylabus) modułu/przedmiotu**  
**MECHANIKA I BUDOWA MASZYN**

(Nazwa kierunku studiów)

Studia I Stopnia

<b>Przedmiot:</b>	Ochrona własności intelektualnej	Protection of Intellectual Property
<b>Rok: I</b>		<b>Semestr: 1</b>
M 1 S 0 1 08-0_1		
<b>Rodzaje zajęć i liczba godzin:</b>	<b>Studia stacjonarne</b>	<b>Studia niestacjonarne</b>
Wykład	15	
Ćwiczenia	-	
Laboratorium	-	
Projekt	-	
<b>Liczba punktów ECTS:</b>	1	

<b>Cel przedmiotu</b>	
<b>C1</b>	Zapoznanie studentów z możliwościami ochrony własnej pracy twórczej oraz wykorzystywanej w ramach funkcjonowania przedsiębiorstwa.
<b>C2</b>	Zapoznanie studentów z możliwościami oraz warunkami prawnymi ochrony własnej pracy twórczej oraz wykorzystywanej w ramach funkcjonowania przedsiębiorstwa.
<b>C3</b>	Zapoznanie studentów z możliwościami oraz warunkami i podstawami prawnymi ochrony własnej pracy twórczej oraz wykorzystywanej w ramach funkcjonowania przedsiębiorstwa. Zapoznanie studentów z możliwościami i zasadami eksploatacji i komercyjnego wykorzystania dóbr własności intelektualnej

<b>Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji</b>	
<b>1</b>	Znajomość podstawowych instytucji prawa cywilnego
<b>2</b>	Umiejętność posługiwania się wyszukiwarkami internetowymi
<b>3</b>	Zdolność logicznego myślenia

<b>Efekty kształcenia</b>	
	<b>W zakresie wiedzy:</b>
<b>EK1</b>	Znajomość rodzajów i podstawowej charakterystyki dóbr własności intelektualnej oraz możliwości ich ochrony, znajomość rodzajów umów w sprawie własności intelektualnej.
<b>EK2</b>	Znajomość rodzajów dóbr własności intelektualnej, systemów prawnych ich ochrony, przesłanek ochrony, znajomość pojęć zdolności patentowej i czystości patentowej; podstawowa wiedza dotycząca rodzajów umów o prawie własności intelektualnej.
<b>EK3</b>	Znajomość rodzajów dóbr własności intelektualnej, systemów prawnych ich ochrony i przesłanek uzyskania ochrony danego dobra niematerialnego, wyłączeń od ochrony; znajomość pojęć: zdolność patentowa, czystość patentowa; znajomość baz danych dóbr własności intelektualnej i znajomość systemów klasyfikacji patentowej; wiedza dotycząca zasad sporządzania opisu patentowego; wiedza dotycząca rodzajów umów w prawie własności intelektualnej.
	<b>W zakresie umiejętności:</b>
<b>EK4</b>	Potrafi identyfikować konkretne dobra własności intelektualnej podlegające ochronie prawnej w ramach danego przedsiębiorstwa.
<b>EK5</b>	Potrafi wyszukiwać i umie sprawdzać w bazach danych informacje nt. dotychczas chronionych dóbr własności przemysłowej.
<b>EK6</b>	Potrafi identyfikować konkretne dobra własności intelektualnej podlegające ochronie

	prawnej w ramach danego przedsiębiorstwa i wybrać system ochrony. Umie określić podstawowe elementy treści umów w zakresie ochrony dóbr własności intelektualnej
--	--

<b>Treści programowe przedmiotu</b>		
<b>Forma zajęć - wykłady</b>		
	Treści programowe	Liczba godzin
<b>W1</b>	Pojęcie własności intelektualnej i własności przemysłowej oraz dobra niematerialnego.	1
<b>W2</b>	Wstępna charakterystyka wszystkich dóbr własności intelektualnej: utwory, wynalazki, wzory użytkowe, wzory przemysłowe, znaki towarowe, oznaczenia geograficzne, topografie układów scalonych, oznaczenia przedsiębiorstw (logo firmy), know-how, nowe odmiany roślin.	1
<b>W3</b>	Krótki rys historyczny wynalazczości, krajowe i międzynarodowe systemy ochrony patentowe (UPRP, EPC, PCT), przesłanki zdolności patentowej wynalazku oraz przesłanki uzyskania prawa ochronnego na wzór użytkowy w aspekcie pojęcia czystości patentowej.	1
<b>W4</b>	Utwory niepodlegające opatentowaniu (tzw. wyłączenia patentowe). Pojęcie podmiotu uprawnionego do patentu i podmiotu uprawnionego z patentu. Prawa majątkowe i osobiste wynalazcy, zakres prawa z patentu, ograniczenia prawa z patentu.	1
<b>W5</b>	Wygaśnięcie i unieważnienie patentu naruszenie patentu (roszczenia), dodatkowe prawo ochronne - SPC (przedłużenie ochrony patentowej), Międzynarodowa Klasyfikacja Patentowa (MKP), podstawowe bazy danych w zakresie wynalazków, podstawowe zasady sporządzania opisu patentowego.	1
<b>W6</b>	Zasady rozporządzania dobrami własności intelektualnej (m.in. umowa licencyjna, umowa o przeniesienie prawa do dobra niematerialnego).	1
<b>W7</b>	Krajowe, międzynarodowe i wspólnotowe systemy ochrony wzorów przemysłowych oraz zakres i przesłanki udzielenia przez UP prawa z rejestracji na wzór przemysłowy.	1
<b>W8</b>	Rodzaje znaków towarowych, krajowe (UPRP), międzynarodowe (Porozumienie Madryckie i Protokół do Porozumienia) i wspólnotowe (CTM) systemy ochrony znaków towarowych.	1
<b>W9</b>	Zdolność odróżniająca znaku towarowego, względne przeszkody rejestracji znaku towarowego	1
<b>W10</b>	Bezwzględne przeszkody rejestracji znaku towarowego, zakres i ograniczenia prawa ochronnego na znak towarowy, unieważnienie i wygaśnięcie prawa ochronnego na znak towarowy	1
<b>W11</b>	Przedmiot prawa autorskiego (utwór) i podmiot prawa autorskiego	1
<b>W12</b>	Treść prawa autorskiego (autorskie prawa osobiste	1

	i majątkowe, przejęcie autorskich praw majątkowych)	
<b>W13</b>	Ochrona autorskich praw majątkowych i osobistych (roszczenia), dozwolony użytek osobisty chronionych utworów	1
<b>W14</b>	Dozwolony użytek publiczny chronionych utworów oraz prawnoautorska ochrona programów komputerowych	1
<b>W15</b>	Test zaliczeniowy	1
	Suma godzin:	15
<b>Forma zajęć - ćwiczenia</b>		

<b>Metody i środki dydaktyczne</b>	
<b>1</b>	Prezentacje multimedialne
<b>2</b>	Internet (bazy danych Urzędu Patentowego RP i organizacji międzynarodowych, klasyfikacje stosowane w dziedzinie własności przemysłowej)
<b>3</b>	Omawianie przykładów zgłoszeń i opisów patentowych, z orzecznictwa w celu ilustracji zagadnień teoretycznych.

<b>Sposoby oceniania</b>	
Ocenianie podsumowujące	
<b>P1</b>	Wykonanie przez studentów zgłoszenia patentowego, lub znaku towarowego, lub wzoru użytkowego
<b>P2</b>	Końcowy test zaliczeniowy

<b>Obciążenie pracą studenta</b>	
Forma aktywności	Średnia liczba godzin na realizowanie aktywności
Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze.	15
Godziny kontaktowe z wykładowcą realizowane w formie konsultacji i egzaminu – łączna liczba godzin w semestrze	1
Godziny niekontaktowe - przygotowanie się do zajęć	9
Suma	25
Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu	1

<b>Literatura podstawowa i uzupełniająca</b>	
<b>1</b>	Zbiór podstawowych przepisów: – Ustawa z dnia 30 czerwca 2000 r. Prawo własności przemysłowej (tekst jedn.: Dz. U. z 2003r, Nr 19, poz.1117 z późniejszymi zmianami), – Ustawa z dnia 4 lutego 1994 r. O prawie autorskim i prawach pokrewnych Dz. U. Nr 80 z 2000 r. (tekst jedn. Dz. U. z 2006 r., Nr 90, poz. 631 z późniejszymi zmianami), – Rozporządzenie Prezesa RM z dnia 17 września 2001 r. w sprawie dokonywania i rozpatrywania zgłoszeń_ wynalazków i wzorów użytkowych (Dz. U. z 2001 r., Nr 102, poz. 1119 z późniejszymi zmianami)
<b>2</b>	T. Szymanek, Prawo własności przemysłowej, Podręcznik akademicki, Warszawa 2008
<b>3</b>	J. Barta, R. Markiewicz, Prawo autorskie, wyd. Wolters Kluwer, Warszawa 2008
	Literatura uzupełniająca
<b>4</b>	Pyrża A. (red.), Poradnik wynalazcy, Urząd Patentowy RP, Warszawa 2009

Macierz efektów kształcenia						
Efekt kształcenia	Odniesienie danego efektu kształcenia do efektów zdefiniowanych dla całego programu (PEK)		Cele przedmiotu	Treści programowe	Metody i środki dydaktyczne	Sposoby oceniania
<b>EK1</b>	MIBM1A_W21 MBM1A_U01 MBM1A_K01	+++ ++ +	C1,C2,C3	W1-W4, W7, W8, W11	1	P1, P2
<b>EK2</b>	MIBM1A_W21 MBM1A_U01 MBM1A_K01	+++ ++ +	C1,C2,C3	W1-W4, W7-W9, W11, W13	1,2,3	P1, P2
<b>EK3</b>	MIBM1A_W21 MBM1A_U01 MBM1A_K01	+++ ++ +	C1,C2,C3	W1-W14	1,2,3	P1, P2
<b>EK4</b>	MIBM1A_W21 MBM1A_U01 MBM1A_K01	+++ ++ +	C1,C2,C3	W1-W14	1,2,3	P1, P2
<b>EK5</b>	MIBM1A_W21 MBM1A_U01 MBM1A_K01	+++ ++ +	C1,C2,C3	W1-W14	1,2,3	P1, P2
<b>EK6</b>	MIBM1A_W21 MBM1A_U01 MBM1A_K01	+++ ++ +	C1,C2,C3	W1-W14	1,2,3	P1, P2

Formy oceny - szczegóły						
	Na ocenę 2 (ndst)	Na ocenę 3 (dst)	Na ocenę 3+ (dst+)	Na ocenę 4 (db)	Na ocenę 4+ (db+)	Na ocenę 5 (bdb)
<b>EK1</b>	Nie zna rodzajów i podstawowej charakterystyk i dóbr własności intelektualnej oraz możliwości ich ochrony, znajomość rodzajów umów w sprawie własności intelektualnej	Zna rodzaje i podstawową charakterystykę dóbr własności intelektualnej, potrafi wymienić przynajmniej 2 wyłączenia od ochrony wynalazku i znaku towarowego	Zna rodzaje i podstawową charakterystykę dóbr własności intelektualnej, potrafi wymienić przynajmniej 3 wyłączenia od ochrony wynalazku i znaku towarowego	Zna rodzaje i podstawową charakterystykę dóbr własności intelektualnej oraz możliwości ich ochrony, potrafi wymienić przynajmniej 4 wyłączenia od ochrony wynalazku i znaku towarowego.	Zna i wymienia rodzaje dóbr własności intelektualnej, systemy prawne ich ochrony i przesłanki uzyskania ochrony danego dobra niematerialnego, potrafi wymienić wyłączenia od ochrony wynalazku i znaku towarowego (przeszkody	Zna i swobodnie wymienia rodzaje dóbr własności intelektualnej, systemy prawne ich ochrony i przesłanki uzyskania ochrony danego dobra niematerialnego, potrafi biegle wymienić wyłączenia od ochrony wynalazku i znaku

					ochrony); zna pojęcie zdolność patentowa i czystość patentowa	towarowego (przeszkody ochrony); zna pojęcie zdolność patentowa i czystość patentowa, podaje przykłady
<b>EK2</b>	Nie zna rodzajów i podstawowej charakterystyk i dóbr własności intelektualnej oraz możliwości ich ochrony. Nie zna rodzajów umów dot. własności intelektualnej	Zna podstawowe bazy danych własności przemysłowej	Zna podstawowe bazy danych własności przemysłowej i potrafi wyszukać potrzebne informacje; potrafi identyfikować ogólne dobra własności intelektualnej.	Potrafi identyfikować konkretne dobra własności intelektualnej podlegających ochronie prawnej w ramach danego przedsiębiorst wa; zna podstawowe bazy danych dóbr własności przemysłowej	Potrafi identyfikować konkretne dobra własności intelektualnej podlegających ochronie prawnej w ramach danego przedsiębiorst wa i wybrać właściwy system ochrony; zna podstawowe bazy danych dóbr własności przemysłowej.	Potrafi identyfikować konkretne dobra własności intelektualnej podlegających ochronie prawnej w ramach przedsiębiorst wa i wybrać właściwy system ochrony; zna podstawowe bazy danych dóbr własności przemysłowej i podstawowe kryteria poszukiwań w tych bazach
<b>EK3</b>	Nie spełnia kryteriów wymaganych co najmniej na ocenę 3 (dost.)	Potrafi wymienić elementy opisu patentowego; zna rodzaje umów w prawie własności intelektualnej	Potrafi wymienić elementy opisu patentowego; zna rodzaje umów w prawie własności intelektualnej, zna podstawowe rodzaje umów w prawie własności intelektualnej	Potrafi wymienić elementy opisu patentowego i opisu wynałazku; zna rodzaje umów w prawie własności intelektualnej	Potrafi wymienić elementy opisu patentowego i opisu wynałazku; zna rodzaje umów w prawie własności intelektualnej; zna systemy klasyfikacji patentowej	zna systemy klasyfikacji patentowej; potrafi wymienić elementy opisu patentowego i opisu wynałazku oraz podać cechy zastrzeżeń patentowych; zna rodzaje umów w prawie własności intelektualnej i potrafi wymienić podstawowe elementy ich treści.
<b>EK4</b>	Nie spełnia kryteriów wymaganych co najmniej na ocenę 3 (dost.)	Potrafi wymienić podstawowe dobra własności intelektualnej	Zna i potrafi wymienić podstawowe dobra własności intelektualnej	Zna i potrafi wymienić dobra własności intelektualnej i krótco je	Zna i potrafi wymienić dobra własności intelektualnej i je	Zna i potrafi wymienić dobra własności intelektualnej, scharakteryzo

				scharakteryzować	scharakteryzować	wać je i prawidłowo zidentyfikować
<b>EK5</b>	Nie spełnia kryteriów wymaganych co najmniej na ocenę 3 (dost.)	Potrafi wyszukać informacji w przynajmniej jednym z możliwych źródeł	Zna możliwe źródła poszukiwania informacji. Potrafi w przynajmniej jednym z nich wyszukiwać informacji	Zna różne źródła poszukiwania informacji i potrafi się nimi posługiwać	Zna źródła poszukiwania informacji, potrafi się nimi posługiwać i tworzyć kwerendy	Zna źródła poszukiwania informacji, potrafi się nimi posługiwać, tworzyć kwerendy i generować raporty
<b>EK6</b>	Nie spełnia kryteriów wymaganych co najmniej na ocenę 3 (dost.)	Potrafi identyfikować charakterystyczne dobra własności intelektualnej w przedsiębiorstwie	Potrafi identyfikować wybrane dobra własności intelektualnej podlegające ochronie prawnej w przedsiębiorstwie. Zna podstawowe systemy ochrony dóbr własności intelektualnej	Zna i potrafi identyfikować wybrane dobra własności intelektualnej podlegające ochronie prawnej w przedsiębiorstwie. Zna podstawowe systemy ochrony dóbr własności intelektualnej	Zna i potrafi identyfikować dobra własności intelektualnej podlegające ochronie prawnej w przedsiębiorstwie. Zna systemy ochrony dóbr własności intelektualnej	Zna i potrafi identyfikować dobra własności intelektualnej podlegające ochronie prawnej w przedsiębiorstwie. Zna systemy ochrony dóbr własności intelektualnej i dobrać właściwy system do konkretnego utworu.

<b>Autor programu:</b>	dr inż. Jarosław Zubrzycki
<b>Adres e-mail:</b>	j.zubrzycki@pollub.pl
<b>Jednostka organizacyjna:</b>	Instytut Nauk Technicznych i Lotnictwa