

Karta (sylabus) modułu/przedmiotu
MECHANIKA I BUDOWA MASZYN

(Nazwa kierunku studiów)

Studia I Stopnia

Przedmiot:	Ochrona własności intelektualnej	Protection of Intellectual Property
Rok: I		Semestr: 1
M 1 N 0 1 08-0 1		
Rodzaje zajęć i liczba godzin:	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne
Wykład		9
Cwiczenia		-
Laboratorium		-
Projekt		-
Liczba punktów ECTS:		1

Cel przedmiotu	
C1	Zapoznanie studentów z możliwościami ochrony własnej pracy twórczej oraz wykorzystywanej w ramach funkcjonowania przedsiębiorstwa.
C2	Zapoznanie studentów z możliwościami oraz warunkami prawnymi ochrony własnej pracy twórczej oraz wykorzystywanej w ramach funkcjonowania przedsiębiorstwa.
C3	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 eksploataowania i komercyjnego wykorzystania dóbr własności intelektualnej

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

Efekty kształcenia	
	W zakresie wiedzy:
EK1	Znajomość rodzajów i podstawowej charakterystyki dóbr własności intelektualnej oraz możliwości ich ochrony, znajomość rodzajów umów w sprawie własności intelektualnej.
EK2	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.
EK3	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.
	W zakresie umiejętności:
EK4	Potrafi identyfikować konkretne dobra własności intelektualnej podlegające ochronie prawnej w ramach danego przedsiębiorstwa.
EK5	Potrafi wyszukiwać i umie sprawdzać w bazach danych informacje nt. dotyczących chronionych dóbr własności przemysłowej.
EK6	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

Treści programowe przedmiotu		
Forma zajęć - wykłady		
	Treści programowe	Liczba godzin
W1	Pojęcie własności intelektualnej i własności przemysłowej oraz dobra niematerialnego. Wstępna charakterystyka wszystkich dóbr własności intelektualnej: utwory, wynalazki, wzory użytkowe, wzory przemysłowe, znaki towarowe, oznaczenia geograficzne, topografie układów scalonych, oznaczenia przedsiębiorstw (logo firmy), know-	1

	how, nowe odmiany roślin.	
W2	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. 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
W3	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. Zasady rozporządzania dobrami własności intelektualnej (m.in. umowa licencyjna, umowa o przeniesienie prawa do dobra niematerialnego).	1
W4	Krajowe, międzynarodowe i wspólnotowe systemy ochrony wzorów przemysłowych oraz zakres i przesłanki udzielenia przez UP prawa z rejestracji na wzór przemysłowy. Rodzaje znaków towarowych, krajowe (UPRP), międzynarodowe (Porozumienie Madryckie i Protokół do Porozumienia) i wspólnotowe (CTM) systemy ochrony znaków towarowych.	1
W5	Zdolność odróżniająca znaku towarowego, względne przeszkody rejestracji znaku towarowego. Bezwzględne przeszkody rejestracji znaku towarowego, zakres i ograniczenia prawa ochronnego na znak towarowy, unieważnienie i wygaśnięcie prawa ochronnego na znak towarowy	1
W6	Przedmiot prawa autorskiego (utwór) i podmiot prawa autorskiego. Treść prawa autorskiego (autorskie prawa osobiste i majątkowe, przejęcie autorskich praw majątkowych)	1
W7	Ochrona autorskich praw majątkowych i osobistych (roszczenia), dozwolony użytek osobisty chronionych utworów	1
W8	Dozwolony użytek publiczny chronionych utworów oraz prawnoautorska ochrona programów komputerowych	1
W9	Test zaliczeniowy	1
	Suma godzin:	9
Forma zajęć - ćwiczenia		

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

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

Obciążenie pracą studenta	
Forma aktywności	Średnia liczba godzin na realizowanie aktywności
Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze.	9
Godziny kontaktowe z wykładowcą realizowane w formie konsultacji i egzaminu – łączna liczba godzin w semestrze	1

Godziny niekontaktowe - przygotowanie się do zajęć	15
Suma	25
Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu	1

Literatura podstawowa i uzupełniająca

1	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)
2	T. Szymanek, Prawo własności przemysłowej, Podręcznik akademicki, Warszawa 2008
3	J. Barta, R. Markiewicz, Prawo autorskie, wyd. Wolters Kluwer, Warszawa 2008
	Literatura uzupełniająca
4	Pyrża A. (red.), Poradnik wynalazcy, Urząd Patentowy RP, Warszawa 2009
5	Kotarba W. Zarządzanie wiedzą chronioną w przedsiębiorstwie, ORGMASZ 2001



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
EK1	MIBM1A_W21 MBM1A_U01 MBM1A_K01	+++ ++ +	C1,C2,C3	W1-W4, W7, W8	1	P1, P2
EK2	MIBM1A_W21 MBM1A_U01 MBM1A_K01	+++ ++ +	C1,C2,C3	W1-W4, W7-W9,	1,2,3	P1, P2
EK3	MIBM1A_W21 MBM1A_U01 MBM1A_K01	+++ ++ +	C1,C2,C3	W1-W9	1,2,3	P1, P2
EK4	MIBM1A_W21 MBM1A_U01 MBM1A_K01	+++ ++ +	C1,C2,C3	W1-W9	1,2,3	P1, P2
EK5	MIBM1A_W21 MBM1A_U01 MBM1A_K01	+++ ++ +	C1,C2,C3	W1-W9	1,2,3	P1, P2
EK6	MIBM1A_W21 MBM1A_U01 MBM1A_K01	+++ ++ +	C1,C2,C3	W1-W9	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)
EK1	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 ochrony); zna pojęcie zdolności patentowa i czystość patentowa	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 towarowego (przeszkody ochrony); zna pojęcie zdolności patentowa i czystość patentowa, podaje przykłady
EK2	Nie zna rodzajów i podstawowej	Zna podstawowe bazy danych	Zna podstawowe bazy danych	Potrafi identyfikować konkretne	Potrafi identyfikować konkretne	Potrafi identyfikować konkretne

	<p>charakterystyk i dóbr własności intelektualnej oraz możliwości ich ochrony. Nie zna rodzajów umów dot. własności intelektualnej</p>	<p>własności przemysłowej</p>	<p>własności przemysłowej i potrafi wyszukać potrzebne informacje; potrafi identyfikować ogólne dobra własności intelektualnej.</p>	<p>dobra własności intelektualnej podlegających ochronie prawnej w ramach danego przedsiębiorstwa; zna podstawowe bazy danych dóbr własności przemysłowej</p>	<p>dobra własności intelektualnej podlegających ochronie prawnej w ramach danego przedsiębiorstwa i wybrać właściwy system ochrony; zna podstawowe bazy danych dóbr własności przemysłowej.</p>	<p>dobra własności intelektualnej podlegających ochronie prawnej w ramach danego przedsiębiorstwa i wybrać właściwy system ochrony; zna podstawowe bazy danych dóbr własności przemysłowej i podstawowe kryteria poszukiwań w tych bazach</p>
EK3	<p>Nie spełnia kryteriów wymaganych co najmniej na ocenę 3 (dost.)</p>	<p>Potrafi wymienić elementy opisu patentowego; zna rodzaje umów w prawie własności intelektualnej</p>	<p>Potrafi wymienić elementy opisu patentowego; zna rodzaje umów w prawie własności intelektualnej, zna podstawowe rodzaje umów w prawie własności intelektualnej</p>	<p>Potrafi wymienić elementy opisu patentowego i opisu wynalazku; zna rodzaje umów w prawie własności intelektualnej</p>	<p>Potrafi wymienić elementy opisu patentowego i opisu wynalazku; zna rodzaje umów w prawie własności intelektualnej; zna systemy klasyfikacji patentowej</p>	<p>zna systemy klasyfikacji patentowej; potrafi wymienić elementy opisu patentowego i opisu wynalazku oraz podać cechy zastrzeżeń patentowych; zna rodzaje umów w prawie własności intelektualnej i potrafi wymienić podstawowe elementy ich treści.</p>
EK4	<p>Nie spełnia kryteriów wymaganych co najmniej na ocenę 3 (dost.)</p>	<p>Potrafi wymienić podstawowe dobra własności intelektualnej</p>	<p>Zna i potrafi wymienić podstawowe dobra własności intelektualnej</p>	<p>Zna i potrafi wymienić dobra własności intelektualnej i krótko je scharakteryzować</p>	<p>Zna i potrafi wymienić dobra własności intelektualnej i je scharakteryzować</p>	<p>Zna i potrafi wymienić dobra własności intelektualnej, scharakteryzować je i prawidłowo zidentyfikować</p>
EK5	<p>Nie spełnia kryteriów wymaganych co najmniej na ocenę 3 (dost.)</p>	<p>Potrafi wyszukać informacji w przynajmniej jednym z możliwych źródeł</p>	<p>Zna możliwe źródła poszukiwania informacji. Potrafi w przynajmniej jednym z nich wyszukiwać informacji</p>	<p>Zna różne źródła poszukiwania informacji i potrafi się nimi posługiwać</p>	<p>Zna źródła poszukiwania informacji, potrafi się nimi posługiwać i tworzyć kwerendy</p>	<p>Zna źródła poszukiwania informacji, potrafi się nimi posługiwać, tworzyć kwerendy i generować</p>

						raporty
EK6	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 w przedsiębiorstwie. Zna podstawowe systemy ochrony dóbr własności intelektualnej	Zna i potrafi identyfikować wybrane dobra własności intelektualnej podlegające ochronie w przedsiębiorstwie. Zna podstawowe systemy ochrony dóbr własności intelektualnej	Zna i potrafi identyfikować dobra własności intelektualnej podlegające ochronie w przedsiębiorstwie. Zna systemy ochrony dóbr własności intelektualnej	Zna i potrafi identyfikować dobra własności intelektualnej podlegające ochronie w przedsiębiorstwie. Zna systemy ochrony dóbr własności intelektualnej i dobrać właściwy system do konkretnego utworu.

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

