



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Pozyskiwanie i ochrona informacji naukowo-technicznej, PG_00038887						
Kierunek studiów	Chemia						
Data rozpoczęcia studiów	luty 2022 r.			Rok akademicki realizacji przedmiotu		2021/2022	
Poziom kształcenia	II stopnia		Grupa zajęć		Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć z obszarów nauk humanistycznych lub nauk społecznych Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki		
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	1		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	1		Liczba punktów ECTS		2.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca							
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		Maria Adamowicz				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	15.0	15.0	0.0	0.0	0.0	30
W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0							
Aktywność studenta i liczba godzin pracy	Aktywność studenta	Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów		Udział w konsultacjach		Praca własna studenta	RAZEM
	Liczba godzin pracy studenta	30		5.0		15.0	50
Cel przedmiotu	Ma wiedzę o sposobach ochrony własności intelektualnej						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K7_U71] potrafi zastosować wiedzę z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych do rozwiązywania problemów		Student potrafi zastosować wiedzę z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych do rozwiązywania problemów.		[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji		
	[K7_W06] ma zaawansowaną wiedzę w zakresie znajomości zasad zrównoważonego rozwoju oraz krajowych i europejskich uwarunkowań zarządzania środowiskiem, w zakresie ochrony własności intelektualnej oraz prawa patentowego		Student nabywa wiadomości dotyczące prawnych i instytucjonalnych form ochrony informacji w Polsce i Unii Europejskiej		[SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji		
	[K7_K02] ma świadomość ważności pozatechnicznych aspektów i skutków działalności inżynierskiej, w tym jej wpływu na środowisko i związanej z tym odpowiedzialności za podejmowane decyzje		Student ma świadomość ważności pozatechnicznych aspektów i skutków działalności inżynierskiej, w tym jej wpływu na środowisko i związanej z tym odpowiedzialności za podejmowane decyzje.		[SK3] Ocena umiejętności organizacji pracy		
	[K7_K04] ma świadomość wagi zachowań etycznych, zgodnych z zadaniami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ma świadomość zależności stanu środowiska naturalnego od wprowadzonych do niego substancji chemicznych, potrafi zidentyfikować dylematy (także etyczne) oraz wyzwania związane z wykonywaniem zawodu chemika		Student ma świadomość wagi zachowań etycznych, zgodnych z zadaniami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ma świadomość zależności stanu środowiska naturalnego od wprowadzonych do niego substancji chemicznych, potrafi zidentyfikować dylematy (także etyczne) oraz wyzwania związane z wykonywaniem zawodu chemika.		[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce		

Treści przedmiotu	<p>W ramach zajęć zostaną w szczególności omówione następujące zagadnienia:</p> <p>* Prawa własności intelektualnej, ogólna charakterystyka, źródła prawa (krajowe, międzynarodowe)</p> <p>* Przedmioty ochrony prawa własności przemysłowej</p> <p>-wynalazek , kategorie wynalazków, wyłączenia spod ochrony ,koszty ochrony</p> <p>-wzór użytkowy , pojęcie wzoru użytkowego, ochrona wzoru użytkowego</p> <p>-wzór przemysłowy ,ochrona krajowa, wspólnotowa, międzynarodowa</p> <p>-znak towarowy , rodzaje znaków, ochrona krajowa i wspólnotowa</p> <p>-oznaczenie geograficzne, ochrona krajowa i wspólnotowa</p> <p>-topografia układu scalonego</p> <p>*Urząd Patentowy RP, struktura, zadania, procedury uzyskiwanie patentu w kraju i za granicą</p> <p>*Prawo autorskie, przedmiot ochrony prawa autorskiego, rodzaje utworów, dozwolony użytek chronionych utworów, odpowiedzialność karna z tytułu naruszenia praw autorskich</p> <p>*Autorskie prawa osobiste (plagiat, odpowiedzialność prawna z tytułu popełnienia plagiatu), autorskie prawa majątkowe (obróć prawami majątkowymi),</p> <p>*Prawa pokrewne, ich charakterystyka, zarządzanie prawami autorskimi i pokrewnymi,</p> <p>*Ochrona programów komputerowych, ochrona wizerunku, ochrona tajemnicy źródeł informacji, ochrona adresata korespondencji</p> <p>*Ochrona baz danych</p> <p>*Ochrona know-how, udostępnianie know-how, podstawy prawne ochrony know-how i tajemnicy przedsiębiorstwa, szpiegostwo przemysłowe, zwalczanie nieuczciwej konkurencji,</p> <p>*Środki ochrony praw własności intelektualnej (prawo cywilne, prawo karne)</p> <p>*Internet, zgodne z prawem korzystanie z Internetu, piractwo internetowe, legalne słuchanie muzyki.</p>											
Wymagania wstępne i dodatkowe												
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Sposób oceniania (składowe)</th> <th>Próg zaliczeniowy</th> <th>Składowa ocena końcowej</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Prezentacja wybranego znaku towarowego</td> <td>100.0%</td> <td>50.0%</td> </tr> <tr> <td>Test</td> <td>50.0%</td> <td>50.0%</td> </tr> </tbody> </table>	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa ocena końcowej	Prezentacja wybranego znaku towarowego	100.0%	50.0%	Test	50.0%	50.0%		
Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa ocena końcowej										
Prezentacja wybranego znaku towarowego	100.0%	50.0%										
Test	50.0%	50.0%										
Zalecana lista lektur	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Podstawowa lista lektur</td> <td data-bbox="794 1890 1487 1995">Prawo własności przemysłowej. Stan prawny na dzień 1 listopada 2007, Urząd Patentowy RP, Warszawa 2007, R. Golat Prawo autorskie i prawa pokrewne, C.H.Beck, 2005, E. Nowińska, M. de Vall Prawo własności przemysłowej, LexisNexis 2007</td> </tr> <tr> <td>Uzupełniająca lista lektur</td> <td data-bbox="794 2002 1487 2056">Konwencja o patencie europejskim, EPC 2000, Układ o współpracy patentowej (PCT). Tekst jednolity o współpracy patentowej</td> </tr> <tr> <td>Adresy eZasobów</td> <td data-bbox="794 2063 1487 2078"></td> </tr> </tbody> </table>	Podstawowa lista lektur	Prawo własności przemysłowej. Stan prawny na dzień 1 listopada 2007, Urząd Patentowy RP, Warszawa 2007, R. Golat Prawo autorskie i prawa pokrewne, C.H.Beck, 2005, E. Nowińska, M. de Vall Prawo własności przemysłowej, LexisNexis 2007	Uzupełniająca lista lektur	Konwencja o patencie europejskim, EPC 2000, Układ o współpracy patentowej (PCT). Tekst jednolity o współpracy patentowej	Adresy eZasobów						
Podstawowa lista lektur	Prawo własności przemysłowej. Stan prawny na dzień 1 listopada 2007, Urząd Patentowy RP, Warszawa 2007, R. Golat Prawo autorskie i prawa pokrewne, C.H.Beck, 2005, E. Nowińska, M. de Vall Prawo własności przemysłowej, LexisNexis 2007											
Uzupełniająca lista lektur	Konwencja o patencie europejskim, EPC 2000, Układ o współpracy patentowej (PCT). Tekst jednolity o współpracy patentowej											
Adresy eZasobów												

Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	<ul style="list-style-type: none"><li>- Internet jako źródło informacji i różnych form aktywności</li> <li>- Zagrożenia elektronicznych baz danych wirusami komputerowymi</li> <li>- Luki w systemach komputerowych</li> <li>- Co wiemy o hakerach i działaniach hakerskich?</li> <li>- Co wiemy o testach penetracyjnych?</li> <li>- Wybrane typowe ataki na sieci komputerowe</li></ul>
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy