

Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska						
Nazwa programu kształcenia (kierunku)	Budownictwo		Poziom i forma studiów studia I stopnia stacjonarne			
Specjalność:			Ścieżka dyplomowania:			
Nazwa przedmiotu:	Ochrona własności intelektualnej		Kod przedmiotu: B07300			
Rodzaj przedmiotu: ⁰⁾	obowiązkowy	Semestr: 7	Punkty ECTS ¹⁾ 1			
Liczba godzin w semestrze:	W - 15	C- 0	L- 0	P- 0	Ps- 0	S- 0
Przedmioty wprowadzające	-					
Założenia i cele przedmiotu:	Zapoznanie studenta z podstawowymi pojęciami z zakresu ochrony własności przemysłowej, prawa autorskiego i zasadami ich ochrony oraz zgodnego z prawem wykorzystania cudzej własności intelektualnej. Przedstawienie źródeł informacji dotyczących ochrony własności intelektualnej oraz krajowej i międzynarodowej informacji patentowej.					
Forma zaliczenia	Pisemne zaliczenie wykładu					
Treści programowe:	Podstawy prawne ochrony własności intelektualnej. Podstawowe pojęcia dotyczące prawa autorskiego. Rodzaje utworów, prawa twórców, utwory pracownicze. Ochrona praw autorskich w kraju i na świecie. Zgodny z prawem sposób korzystania z utworów osób trzecich. Podstawowe pojęcia z zakresu własności przemysłowej. Własność „chroniona” i „nie chroniona”. Ochrona własności przemysłowej w Polsce. Postępowanie przed Urzędem Patentowym RP, rola rzecznika patentowego. Rodzaje informacji patentowej (opis i systemy klasyfikacyjne). Źródła informacji patentowej w kraju i na świecie, bazy danych dotyczące patentów. Organizacje i porozumienia międzynarodowe dotyczące własności intelektualnej. Własność intelektualna na uczelniach.					
Efekty kształcenia	Zapisać minimum 4, maksimum 8 efektów kształcenia zachowując kolejność: wiedza-umiejętności-kompetencje. Stosować czasowniki ²⁾ z podanego niżej zbioru.			Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia ³⁾		
EK1	student: interpretuje i stosuje regulacje prawne dotyczące dotyczące własności intelektualnej			K_W16, K_U20		
EK2	określa i identyfikuje sposoby ochrony własności intelektualnej oraz instytucje krajowe i międzynarodowe zajmujące się tą ochroną.			K_W16		
EK3	identyfikuje i wyjaśnia możliwości oraz sposoby wykorzystania własności intelektualnej na uczelni i w przedsiębiorstwie.			K_W16, K_K02		
EK4	określa warunki wykorzystania cudzej własności intelektualnej przy pisaniu pracy dyplomowej.			K_W16, K_U20		
EK5	potrafi korzystać z internetowych i innych źródeł baz danych			K_U23 SD		
EK6	potrafi zastosować odpowiednie akty prawne do rozwiązywania problemów z zakresu ochrony praw autorskich i własności przemysłowej			K_U20		
EK7	podejmuje w sposób profesjonalny samodzielne decyzje w planowanej działalności zawodowej.			K_K05		
EK8						

Bilans nakładu pracy studenta (w godzinach)	Udział w wykładach		15
	Udział w ćwiczeniach		
	Przygotowanie do ćwiczeń		
	Opracowanie sprawozdań z laboratorium lub pracowni i/lub wykonanie zadań domowych (prac domowych)		
	Udział w konsultacjach związanych z wykładem	1	1
	Realizacja zadań projektowych (w tym przygotowanie prezentacji)		
	Przygotowanie do egzaminu/zaliczenia i obecność na nim	10	10
	Przygotowanie do zaliczenia ćwiczeń + obecność na kolokwiah		
	Sprawdzenie i przestudiowanie materiału dostępnego w internecie (patentowe bazy danych UP RP, European Patent Office, Office for Harmonization in the Internal Market)	1	1
		RAZEM: ¹⁾	27
Wskaźniki ilościowe	Nakład pracy studenta związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela 15h + 1h = 16	16	ECTS ^{4,5)} 0,6
	Nakład pracy studenta związany z zajęciami o charakterze praktycznym 10h + 1h + 1h = 12	12	0,4
Literatura podstawowa:	1. Michniewicz G.: <i>Ochrona własności intelektualnej</i> . Wydawnictwo: C.H. Beck, 2010. 2. Barta J, Markiewicz R.: <i>Prawo autorskie i prawa pokrewne</i> . Wydaw.: Wolters Kluwer, 2006. 3. Nowak T: <i>Ochrona własności intelektualnej</i> . Wydaw. Politechniki Białostockiej, 2008. 4. Nowińska E.: <i>Polskie prawo własności intelektualnej : prawo autorskie, prawo wynalazcze, prawo znaków towarowych</i> . Twigger, Warszawa, 1998.		
Literatura uzupełniająca:	1. Ustawa z dn. 4.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tekst jedn.).Dz. U. nr 80 z 2000 r. poz.904. 2. Ustawa z dnia 30 czerwca 2000 r. – Prawo własności przemysłowej. Dz. U. z 2003 r. Nr 119, poz. 1117. 3. Brauneis R.F. (red.): <i>Intellectual property protection of fact-based works</i> . Edward Elgar Publishing Limited, Glos UK, 2009. 4. WIPO: <i>WIPO Intellectual Property Handbook</i> . internet, http://www.wipo.int/about-ip/en/iprm/ , 2012.		
nr efektu kształcenia	metoda weryfikacji efektu kształcenia	forma zajęć (jeśli jest więcej niż jedna), na której zachodzi weryfikacja	
EK1	zaliczenie pisemne wykładu	W	
EK2	zaliczenie pisemne wykładu	W	
EK3	zaliczenie pisemne wykładu	W	
EK4	zaliczenie pisemne wykładu	W	
EK5	zaliczenie pisemne wykładu	W	
EK6	zaliczenie pisemne wykładu	W	
EK7	zaliczenie pisemne wykładu	W	
EK8			
Jednostka realizująca:	Katedra PBiOB	Osoby prowadzące:	dr inż. Robert Stachniewicz
Data opracowania programu:	30.09.2013	Program opracował(a):	dr inż. Robert Stachniewicz