

1.	<b>Nazwa kierunku</b>	<b>chemia</b>
2.	Cykl rozpoczęcia	2016/2017 (semestr zimowy)
3.	Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia
4.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
5.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

**Moduł kształcenia:** Ochrona własności intelektualnej; bezpieczeństwo i higiena pracy

**Kod modułu:** 0310-CH-S1-036

**1. Liczba punktów ECTS:** 1

<b>2. Zakładane efekty kształcenia modułu</b>			
<b>kod</b>	<b>opis</b>	<b>efekty kształcenia kierunku</b>	<b>stopień realizacji (skala 1-5)</b>
0310-CH-S1-036_1	Posiada „świadomość prawną” w dziedzinie prawa własności intelektualnej. Dostrzega i docenia znaczenie ochrony utworów i przedmiotów własności przemysłowej.	CH_W21 CH_W22	5 5
0310-CH-S1-036_2	Posiada wiedzę dotyczącą bezpieczeństwa i higieny pracy	CH_W15	4
0310-CH-S1-036_3	Samodzielnie wyszukuje na stronie UP RP potrzebne mu informacje i korzysta z baz danych.	CH_U31	4
0310-CH-S1-036_4	Dyskutuje i ocenia przedstawiane przez innych studentów sądy i opinie na gruncie zdobytej wiedzy.	CH_U35	4
0310-CH-S1-036_5	Potrafi samodzielnie wyszukiwać potrzebne mu akty prawne oraz scharakteryzować rolę Urzędu Patentowego w ochronie przedmiotów własności przemysłowej.	CH_K07	5
0310-CH-S1-036_6	Rozumie znaczenie uczciwości intelektualnej i postępuje etycznie.	CH_K09	5

<b>3. Opis modułu</b>	
<b>Opis</b>	Moduł „Ochrona własności intelektualnej; bezpieczeństwo i higiena pracy” ma za zadanie zapoznanie studentów z najważniejszymi elementami prawa własności intelektualnej i zachęcenie ich do korzystania z ochrony prawnej w odniesieniu do efektów ich pracy naukowej oraz przedstawienie studentom podstawowych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy. Pierwsza część dotyczy ochrony prawem autorskim utworów, w tym utworów: naukowych, programów komputerowych oraz baz danych. Ma uświadomić studentom wagę ochrony prawnej przedmiotów własności przemysłowej. Zagadnienia te są omawiane z położeniem nacisku na wynalazki chemiczne i biotechnologiczne, środki ochrony roślin, leki. Równie ważnym celem jest uświadomienie studentom roli Urzędu Patentowe RP. Druga część ma na celu przekazanie studentom wiedzy o człowieku w środowisku pracy. Student zapoznaje się z

	istniejącym stanem prawnym ochrony pracy oraz z zasadami zachowania się w przypadku zagrożenia.
<b>Wymagania wstępne</b>	brak

<b>4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu</b>			
<b>kod</b>	<b>nazwa (typ)</b>	<b>opis</b>	<b>efekty kształcenia modułu</b>
0310-CH-S1-036_w_1	egzamin pisemny	Pisemna weryfikacja wiedzy zdobytej podczas wykładów	0310-CH-S1-036_1, 0310-CH-S1-036_2, 0310-CH-S1-036_3, 0310-CH-S1-036_4, 0310-CH-S1-036_5, 0310-CH-S1-036_6

<b>5. Rodzaje prowadzonych zajęć</b>						
<b>kod</b>	<b>rodzaj prowadzonych zajęć</b>			<b>praca własna studenta</b>		<b>sposoby weryfikacji efektów kształcenia</b>
	<b>nazwa</b>	<b>opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)</b>	<b>liczba godzin</b>	<b>opis</b>	<b>liczba godzin</b>	
0310-CH-S1-036_fs_1	wykład	Wykład omawiający podstawowe zagadnienia: prawa autorskiego ze zwróceniem szczególnej uwagi na piractwo, plagiat i dozwolony użytek osobiste oraz prawa własności przemysłowej (ochrona m.in. wynalazków, wzorów użytkowych, znaków towarowych, wzorów przemysłowych).	15	Samodzielna praca studenta mająca na celu przyswojenie zagadnień przedstawianych w ramach wykładu w oparciu o treści wykładu i wskazaną literaturę.	10	0310-CH-S1-036_w_1