

SYLABUS PRZEDMIOTU Przedsiębiorczość i ochrona własności intelektualnej

1.	Nazwa przedmiotu/modułu w języku polskim oraz angielskim Przedsiębiorczość i ochrona własności intelektualnej/Entrepreneurship and Protection of Intellectual Property Rights	
2.	Dyscyplina naukowa Nauki chemiczne	
3.	Język wykładowy Polski	
4.	Jednostka prowadząca przedmiot Wydział Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego	
5.	Rodzaj przedmiotu/modułu obowiązkowy	
6.	Kierunek studiów Chemia Medyczna	
7.	Poziom studiów II stopień	
8.	Rok studiów II	
9.	Semestr letni	
10.	Forma zajęć i liczba godzin Wykład – 15 h Metody kształcenia Wykład – słowne i oglądowe	
11.	Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych dla przedmiotu/modułu Brak	
12.	Cele przedmiotu • Zapoznanie studentów z kolejnymi etapami wprowadzania na rynek nowych rozwiązań technologicznych • Zapoznanie studentów ze sposobami ochrony własności intelektualnej	
13.	Treści programowe 1. Zapoznanie ze światowym rynkiem wysokich technologii 2. Ocena umiejętności biznesowych 3. Selekcja pomysłu biznesowego z obszaru wysokich technologii 4. Rynkowa ocena pomysłu/technologii 5. Badania konkurencyjności rynku 6. Metody ochrony własności intelektualnej 7. Pozyskiwanie kapitału na działalność innowacyjną 8. Poznanie kolejnych etapów wprowadzenia na rynek technologii 9. Rejestracja i wprowadzenia podmiotu biznesowego na rynek	
14.	Zakładane efekty kształcenia Wiedza: • Rozumie zasady i aspekty prawne związane z ochroną własności przemysłowej i zna system informacji patentowej Umiejętności: • Potrafi korzystać ze źródeł informacji naukowej w celu aktualizacji wiedzy oraz ciągłego podnoszenia kompetencji zawodowych Kompetencje społeczne: • Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy	Symbole odpowiednich kierunkowych efektów kształcenia K_W09, K_W10 K_U07 K_K03
15.	Literatura obowiązkowa i zalecana (<i>źródła, opracowania, podręczniki, itp.</i>) 1. Dan Senior, Saul Singer, Start-up Nation, New York, 2008	

	Naród start-upów : historia cudu gospodarczego Izraela Dan Senor & Saul Singer ; przedmowa Szymon Peres ; [przekład Anna Wojtaszczyk i Olga Wojtaszczyk]. Wydawnictwo Studio Emka, Warszawa 2016 2. Webinary ACS	
16.	Metody weryfikacji zakładanych efektów kształcenia: K_W10 - Przygotowanie i zrealizowanie projektu (grupowego) K_U07 – Przygotowanie i zrealizowanie projektu (grupowego) K_K03 - Przygotowanie i zrealizowanie projektu (grupowego)	
17.	Warunki i forma zaliczenia poszczególnych komponentów przedmiotu/modułu: Napisanie biznes planu dla dowolnego WŁASNEGO pomysłu innowacyjnego	
18.	Nakład pracy studenta	
	forma działań studenta	liczba godzin na realizację działań
	zajęcia (wg planu studiów) z prowadzącym:	
	- wykład:	15
	praca własna studenta (w tym udział w pracach grupowych) np.:	
	- przygotowanie do zajęć:	5
	- czytanie wskazanej literatury:	5
	- przygotowanie prac/wystąpień/projektów:	10
	- napisanie raportu z zajęć:	10
	- przygotowanie do sprawdzianów i egzaminu:	15
	Łączna liczba godzin	60
	Liczba punktów ECTS	2