

1.	Nazwa kierunku	inżynieria biomedyczna
2.	Wydział	Wydział Nauk Ścisłych i Technicznych
3.	Cykl rozpoczęcia	2022/2023 (semestr zimowy)
4.	Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia (inżynierskie)
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

Moduł kształcenia: Ochrona własności intelektualnej

Kod modułu: 08-IB-S1-17-1-OWI

1. Liczba punktów ECTS: 3

2. Zakładane efekty uczenia się modułu			
kod	opis	efekty uczenia się kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
k_1	definiuje pojęcie i cechy własności intelektualnej oraz przedmioty własności przemysłowej wyjaśnia pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności intelektualnej	W20	5
k_2	interpretuje przepisy związane z procedurą uzyskiwania i egzekwowania praw ochronnych na przedmioty własności intelektualnej	W20	5
k_3	rozpoznaje procesy realizacji procedur związanych z ochroną własności intelektualnej	U01	2
k_4	tworzy dokumentację przedmiotów własności intelektualnej	U03	3
k_5	ma świadomość znaczenia ochrony własności intelektualnej w pracy zawodowej i w gospodarce	K02	2

3. Opis modułu	
Opis	Celem modułu jest zapoznanie studentów/tek z pojęciami z zakresu własności intelektualnej, aspektami prawnymi ochrony przedmiotów własności intelektualnej, w tym m.in. utworów (programów komputerowych i baz danych) i przedmiotów własności przemysłowej, będących częścią ochrony własności intelektualnej (wynalazków, wzorów użytkowych, wzorów przemysłowych, znaków towarowych), zasadami ochrony własności intelektualnej oraz praktycznymi aspektami przygotowania dokumentacji dotyczącej zgłoszeń do ochrony przedmiotów własności intelektualnej
Wymagania wstępne	Brak wymagań.

4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
k_w_1	kolokwium pisemne	Zostanie przeprowadzone kolokwium pisemne (test) z zagadnień z zakresu ochrony własności intelektualnej.	k_1, k_2, k_3, k_4

k_w_2	zadanie problemowe	Opracowanie w grupach rozwiązań zadań problemowych na zadany temat z zakresu ochrony własności intelektualnej.	k_1, k_2, k_3, k_4, k_5
-------	--------------------	--	-------------------------

5. Rodzaje prowadzonych zajęć						
kod	rodzaj prowadzonych zajęć			praca własna studenta		sposoby weryfikacji efektów uczenia się
	nazwa	opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)	liczba godzin	opis	liczba godzin	
k_fs_1	wykład	Przekazanie treści wykładu przy zastosowaniu metod dydaktycznych - wykład informacyjny, wykład problemowy i wykorzystaniu środków i narzędzi multimedialnych i platform do tworzenia multimedialnych narzędzi edukacyjnych. Zwracanie uwagi na zagadnienia będące przedmiotem pracy własnej studenta.	15	Praca z wybraną literaturą przedmiotu i przepisami prawnymi, obejmująca samodzielne przyswojenie wiedzy odnośnie wskazanych zagadnień. Przygotowanie do zaliczenia kolokwium pisemnego.	15	k_w_1
k_fs_2	ćwiczenia	Studenci przygotowują w grupach rozwiązania zadań problemowych. Metody: wyszukiwanie rozwiązań innowacyjnych, studium przypadku, burza mózgów, przy wykorzystaniu środków i narzędzi multimedialnych i platform zdalnego nauczania	30	Praca z wybraną literaturą i dokumentacją przedmiotu oraz bazami danych, w celu opracowania zadań problemowych i przygotowania do zaliczenia ćwiczeń.	30	k_w_2