

1.	Nazwa kierunku	fizyka
2.	Wydział	Wydział Nauk Ścisłych i Technicznych
3.	Cykl rozpoczęcia	2019/2020 (semestr zimowy), 2020/2021 (semestr zimowy), 2021/2022 (semestr zimowy), 2022/2023 (semestr zimowy)
4.	Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

Moduł kształcenia: Ochrona własności intelektualnej; ergonomia

Kod modułu: 0305-1F-12-30

1. Liczba punktów ECTS: 1

2. Zakładane efekty uczenia się modułu			
kod	opis	efekty uczenia się kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
1F_30_1	zna i rozumie podstawowe prawne, ekonomiczne i etyczne aspekty działalności naukowej	KF_W13	3
1F_30_2	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego	KF_W14	5
1F_30_3	potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych i innych źródeł; potrafi integrować pozyskane informacje i dokonywać ich interpretacji, wyciągać wnioski oraz formułować i uzasadniać opinie	KF_U15	3
1F_30_4	rozumie potrzebę podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych	KF_K04	3
1F_30_5	rozumie i docenia znaczenie uczciwości intelektualnej w działaniach własnych i innych osób; postępuje etycznie	KF_K05	5
1F_30_6	rozumie społeczne aspekty stosowania zdobytej wiedzy i umiejętności oraz związaną z tym odpowiedzialność	KF_K06	4
1F_30_7	zna podstawowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy	KF_W16	5

3. Opis modułu	
Opis	Na wykładzie student zapoznaje się z następującymi zagadnieniami: <ul style="list-style-type: none"> - pojęcie własności intelektualnej - cele i zasady ochrony autorskoprawnej - pojęcie utworu i autora - pojęcie pomysłu i jego ochrona - prawa osobiste i majątkowe autora oraz ich ochrona - pojęcie plagiatu i odpowiedzialność prawna za naruszenie prawa autorskiego - etyczne sposoby korzystania z cudzej twórczości - dozwolony użytek osobisty i publiczny

	<ul style="list-style-type: none"> - pojęcie dóbr osobistych i ich ochrona - pojęcie wynalazku, wzoru przemysłowego, użytkowego, znaku towarowego i ich ochrona. <p>Studenci przechodzą obowiązkowe szkolenie BHP podczas, którego uzyskują m.in. informacje na temat:</p> <ul style="list-style-type: none"> - optymalnych warunków pomieszczeń dydaktycznych (temperatura, wilgotność powietrza, oświetlenie); - wyposażenia pomieszczeń uczelni w tym: laboratoriów, warsztatów i pracowni specjalistycznych uwzględniających zasady ergonomii; - postępowania z substancjami niebezpiecznymi - pracy przy komputerze. <p>W ramach pracy własnej student</p> <ul style="list-style-type: none"> - porządkuje wiedzę na temat zakresu korzystania z cudzego dorobku literackiego, artystycznego, naukowego - porządkuje wiedzę na temat ochrony prawa autorskiego - porządkuje wiedzę na temat ochrony prawa własności przemysłowej
Wymagania wstępne	Jest to przedmiot prawniczy z zakresu wykształcenia ogólnego, w związku z czym wystarczająca jest wiedza uzyskana w liceum

4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
1F_30_w_1	aktywność na zajęciach	Obecność na wykładzie, udział w dyskusji	1F_30_1, 1F_30_2, 1F_30_3, 1F_30_4, 1F_30_5, 1F_30_6, 1F_30_7
1F_30_w_2	kolokwium	Kolokwium pod koniec zajęć (test)	1F_30_1, 1F_30_2, 1F_30_3, 1F_30_4, 1F_30_5, 1F_30_6, 1F_30_7

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	
1F_30_fs_1	wykład	wykład wybranych zagadnień z wykorzystaniem pomocy audiowizualnych; dyskusja; pogadanka	15	praca z podręcznikiem; lektura uzupełniająca;	15	1F_30_w_1, 1F_30_w_2