

1.	<b>Nazwa kierunku</b>	<b>fizyka techniczna</b>
2.	Cykl rozpoczęcia	2017/2018 (semestr zimowy)
3.	Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia (inżynierskie)
4.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
5.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

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

**Kod modułu:** 0305-1FT-12-29

1. Liczba punktów ECTS: 1

2. Zakładane efekty kształcenia modułu			
kod	opis	efekty kształcenia kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
1FT_29_1	zna i rozumie podstawowe prawne, ekonomiczne i etyczne aspekty działalności inżynierskiej i badawczej	KFT_W13	3
1FT_29_2	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego	KFT_W14	5
1FT_29_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	KFT_U15	3
1FT_29_4	rozumie potrzebę podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych	KFT_K05	3
1FT_29_5	rozumie i docenia znaczenie uczciwości intelektualnej w działaniach własnych i innych osób; postępuje etycznie	KFT_K06	5
1FT_29_6	rozumie społeczne aspekty stosowania zdobytej wiedzy i umiejętności oraz związaną z tym odpowiedzialność	KFT_K07	4
1FT_29_7	zna podstawowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy	KFT_W16	5

### 3. Opis modułu

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

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

4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty kształcenia modułu
1FT_29_w_1	aktywność na zajęciach	Obecność na wykładzie, udział w dyskusji	1FT_29_1, 1FT_29_2, 1FT_29_3, 1FT_29_4, 1FT_29_5, 1FT_29_6, 1FT_29_7
1FT_29_w_2	kolokwium	Test pod koniec zajęć.  Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest zaliczenie testu.	1FT_29_1, 1FT_29_2, 1FT_29_3, 1FT_29_4, 1FT_29_5, 1FT_29_6, 1FT_29_7

5. Rodzaje prowadzonych zajęć						
kod	rodzaj prowadzonych zajęć			praca własna studenta		sposoby weryfikacji efektów kształcenia
	nazwa	opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)	liczba godzin	opis	liczba godzin	
1FT_29_fs_1	wykład	Wykład zagadnień przedstawionych w „Opisie modułu” z wykorzystaniem prezentacji multimedialnej; ; dyskusja; pogadanka + szkolenie BHP	15	analiza notatek z wykładu; praca z podręcznikami	10	1FT_29_w_1, 1FT_29_w_2