

Ochrona własności intelektualnej, bezpieczeństwo pracy ergonomia - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Ochrona własności intelektualnej, bezpieczeństwo pracy ergonomia
Kod przedmiotu	16.0-WF-FizTP-OWIBP-W-S14_gen85CK7
Wydział	Wydział Fizyki i Astronomii
Kierunek	Fizyka medyczna
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. licencjata
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2020/2021

Informacje o przedmiocie	
Semestr	5
Liczba punktów ECTS do zdobycia	1
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	prof. dr hab. inż. Edward Kowal

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Wykład	15	1	-	-	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Stosowanie w praktyce zasad legalnego korzystania z dóbr intelektualnych. Znajomość podstawowych czynników kształtujących ergonomiczne, bezpieczne i higieniczne warunki pracy - skutki ich oddziaływania.

Wymagania wstępne

Brak

Zakres tematyczny

Znaczenie praw i norm w technice. Podstawowe narzędzia ochrony praw własności intelektualnej: patenty, prawa autorskie, znaki firmowe. Prawne regulacje dotyczące własności intelektualnej. Przepisy dotyczące ochrony wynalazków, wzorów przemysłowych i znaków towarowych, przedmiotów sztuki użytkowej i innych dzieł autorskich (opracowań, publikacji, dóbr kultury). Prawne podstawy ochrony pracy. Systemy zarządzania warunkami pracy i ryzykiem zawodowym. Naukowe podstawy ergonomii w tym: wymagania antropometryczne, szkodliwości przemysłowe i ich skutki, organizacja pracy, układ człowiek-obiekt techniczny.

Metody kształcenia

Wykład konwencjonalny

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student ma podstawową wiedzę dotyczącą uwarunkowań prawnych i etycznych związanych z działalnością naukową i dydaktyczną szczególnie w zakresie osiągnięć intelektualnych	K1A_W07	aktywność w trakcie zajęć	Wykład
Student ma świadomość ważności zachowania w sposób profesjonalny, przestrzegania zasad etyki i poszanowania różnorodności poglądów	K1A_K03	aktywność w trakcie zajęć	Wykład
Student zna podstawowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy, rozpoznaje zagrożenia oraz dobiera stosowne środki ich zapobiegania	K1A_W06	aktywność w trakcie zajęć	Wykład
Student ma podstawową wiedzę dotyczącą praw autorskich, ochrony własności intelektualnej, wykorzystania odpowiednich licencji i praw do działalności naukowej, osobistej i	K1A_W07 K1A_W08	aktywność w trakcie zajęć	Wykład

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student potrafi samodzielnie zdobywać wiedzę i rozwijać swoje umiejętności, korzystając z różnych źródeł (w języku polskim i obcym) i nowoczesnych technologii	K1A_U07	bieżąca kontrola na zajęciach	Wykład

Warunki zaliczenia

Obecność i aktywność w zajęciach, umiejętność korzystania z adekwatnych aktów prawnych.

Literatura podstawowa

[1] Dyrektywa ramowa 89/391/EWG.

[2] E. Kowal, *Ekonomiczno społeczne aspekty ergonomii*, PWN, Warszawa 2004.

[3] Kodeks Pracy.

[4] Rozporządzenie MIPS z 26 września 1997 W sprawie ogólnych przepisów bhp wraz ze zmianami.

[5] J. Lozański, *Własność przemysłowa i intelektualna w Unii Europejskiej*, Warszawa- Poznań 2005.

Literatura uzupełniająca

[1] M. Kubiak, *Gwiazdy i materia międzygwiazdowa*, PWN, Warszawa 1994.

[2] M. Jaroszyński, *Galaktyki i budowa Wszechświata*, PWN, Warszawa 1993.

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr hab. Jarosław Piskorski, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 25-09-2020 15:02)

Wygenerowano automatycznie z systemu SyllabUZ