

semestr 4

Międzynarodowe standardy jakości

International quality standards

profil	praktyczny
kierunek	inżynieria bezpieczeństwa i higieny pracy
poziom	pierwszego stopnia
program	NP-BHP: studia niestacjonarne pierwszego stopnia na kierunku bezpieczeństwo i higiena pracy
forma studiów	niestacjonarne
ECTS	3
koordynator	st. bryg. dr inż. Anna Prędecka

forma zajęć: wykład

godzin	18
wymagania wstępne	
cele	Zapoznanie studentów z wiedzą w zakresie: podstawowych źródeł prawa Unii Europejskiej oraz prawa krajowego, europejskiej koncepcji zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, projektowania i wytwarzania bezpiecznych wyrobów, dyrektyw i norm zharmonizowanych, zasadami sprawowania nadzoru rynku.
metody	Wykład - wykład, dyskusja, metoda problemowa; Ćwiczenia - studium przypadku (case study), metoda problemowa, burza mózgów.
praca własna	Studiowanie literatury przedmiotu, przygotowanie do zaliczeń wykładu i ćwiczeń.
literatura podst.	Prawa człowieka w Unii Europejskiej / Kazimierz Gołosz, Toruń : Wydawnictwo Adam Marszałek, 2006. - s. 101-112 // W: Unia Europejska i Polska wobec dylematów integracyjnych na początku XXI wieku / red.nauk. Mieczysław Stolarczyk. Prawo Unii Europejskiej: zagadnienia systemowe / pod red. Jan Barcz, Wydawnictwo Prawo i Praktyka Gospodarcza, Warszawa 2002.
literatura uzupeł.	Zmiany w krajowych przepisach dotyczących bezpieczeństwa pożarowego i przemysłowego w świetle prawa Unii Europejskiej / Marek Podgórski, 2003, Pożarnik s.6-7.

treści	godziny
Podstawowe źródła prawa Unii Europejskiej oraz prawa krajowego.	2
Europejska koncepcja zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.	2
Projektowanie i wytwarzanie bezpiecznych wyrobów.	2
Ocena maszyn i innych wyrobów pod względem spełniania wymagań zasadniczych.	2
Dyrektywy i normy zharmonizowane.	3
Deklaracja zgodności.	2
Notyfikacja i udział jednostek notyfikowanych w ocenie zgodności.	2
Zasady sprawowania nadzoru rynku.	2
Zaliczenie	1

forma zajęć: ćwiczenia

godzin	9
wymagania wstępne	
cele	Zapoznanie studentów między innymi z rolą uczestników rynku: producenta, wnioskodawcy, upoważnionego przedstawiciela, jednostki notyfikowanej, jednostki notyfikującej, jednostki akredytującej, importera, dostawcy, sprzedawcy, użytkownika, organów nadzoru rynku; zasadami wprowadzania maszyn do środowiska pracy; oceną ryzyka dla wybranych wyrobów; analizą wypadków z udziałem maszyn.
metody	Ćwiczenia - studium przypadku (case study), metoda problemowa, burza mózgów.
praca własna	Studiowanie literatury przedmiotu, przygotowanie do zaliczenia ćwiczeń.
literatura podst.	Prawa człowieka w Unii Europejskiej / Kazimierz Gołosz, Toruń : Wydawnictwo Adam Marszałek, 2006. - s. 101-112 // W: Unia Europejska i Polska wobec dylematów integracyjnych na początku XXI wieku / red.nauk. Mieczysław Stolarczyk. Prawo Unii Europejskiej: zagadnienia systemowe / pod red. Jan Barcz, Wydawnictwo Prawo i Praktyka Gospodarcza, Warszawa 2002.
literatura uzupeł.	Zmiany w krajowych przepisach dotyczących bezpieczeństwa pożarowego i przemysłowego w świetle prawa Unii Europejskiej / Marek Podgórski, 2003, Pożarnik s.6-7.

treści	godziny
Ocena maszyn i innych wyrobów pod względem spełniania wymagań zasadniczych, na podstawie analizy z wybranymi przepisami, normami technicznymi, dyrektywami oraz dokumentacją techniczną.	2
Rola uczestników rynku: producenta, wnioskodawcy, upoważnionego przedstawiciela, jednostki notyfikowanej, jednostki notyfikującej, jednostki akredytującej, importera, dostawcy, sprzedawcy, użytkownika, organów nadzoru rynku.	2
Zasady wprowadzania maszyn do środowiska pracy.	1
Ocena ryzyka dla wybranych wyrobów.	1
Analiza wypadków z udziałem maszyn.	2
Zaliczenie	1