**Nazwa przedmiotu:**

Bezpieczeństwo w łańcuchu dostaw

**Koordynator przedmiotu:**

Dr inż. Bolesław Szomański

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Zarządzanie i Inżynieria Produkcji

**Grupa przedmiotów:**

Inżynieria i bezpieczeństwo systemów produkcyjnych

**Kod przedmiotu:**

BEŁDO

**Semestr nominalny:**

1 / rok ak. 2012/2013

**Liczba punktów ECTS:**

2

**Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów uczenia się:**

godziny kontaktowe 20h, zapoznanie się ze wskazaną literaturą i informacjami z internetu 20 h, czas poza uczelnią na przygotowanie do zaliczenia przedmiotu 20 h, razem 60 h = 2pkt ECTS

**Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:**

godziny kontaktowe 20h - 1ECTS

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

**Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:**

zapoznanie się ze wskazaną literaturą i informacjami z internetu 20 h, czas poza uczelnią na przygotowanie do zaliczenia przedmiotu 20 h, razem 60 h = 1pkt ECTS

**Formy zajęć i ich wymiar w semestrze:**

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład:  | 30h |
| Ćwiczenia:  | 0h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 0h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

prerekwizyty logistyka, środki transportu, transport wewnętrzny i zewnętrzny, zagrożenia, magazynowanie, ubezpieczenia transportowe, bezpieczeństwo informacji, ciągłość dostaw, spedycja, umowy spedycyjne

**Limit liczby studentów:**

-

**Cel przedmiotu:**

W ramach przedmiotu studenci zapoznają się z obowiązującymi rozwiązania w zakresie bezpieczeństwa w łańcuchu dostaw jakimi są systemy zarządzania zgodnie z normą ISO 28000:2007 i wytycznymi do stosowania tych systemów zgodnie z ISO 28000. Omówione zostaną nowoczesne rozwiązania logistyczne i informatyczne wspomagające logistykę ze szczególnym uwzględnieniem zagrożeń dla nich istniejących. Przedstawione zostaną przykładowe metody analizy ryzyka, oraz zakres dokumentów niezbędnych do opracowanie rozwiązań zapewniających bezpieczeństwo w łańcuch dostaw.

**Treści kształcenia:**

1h-Wprowadzenie, podstawy logistyki 2h – norma ISO 28000 - wymagania 4h – norma ISO 28004 - wytyczne 1h- Budowa polityki bezpieczeństwa i celów 2h – Ocena zagrożeń i ryzyka 1h ryzyka dostaw 1h ryzyka informacyjne 1h ryzyka finansowe 1h ryzyka prawne 4h Projektowanie dokumentacji 1h – Test zaliczeniowy

**Metody oceny:**

test zaliczeniowy, krótkie ćwiczenia na wykładzie, poszukiwanie incydentów i katastrof z zakresu logistyki w internecie

**Egzamin:**

tak

**Literatura:**

ISO 28000:2007 ISO 28001:2007 ISO 28004:2007 ISO 28003:2007 prawo handlowe

**Witryna www przedmiotu:**

-

**Uwagi:**

-

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt BEŁDO\_W01:**

Ma uporządkowaną wiedzę z zakresu bezpieczeństwa w łańcuchu dostaw jakimi są systemy zarządzania zgodnie z normą ISO 28000:2007.

Weryfikacja:

test zaliczeniowy, krótkie ćwiczenia na wykładzie, studia przypadków nt. incydentów i katastrof z zakresu logistyki

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_W20

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_W02

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt BEŁDO\_U01:**

Potrafi definiować rozwiązania w zakresie bezpieczeństwa w łańcuchu dostaw jakimi są systemy zarządzania zgodnie z normą ISO 28000:2007 i wytyczne do stosowania tych systemów zgodnie z ISO 28004.

Weryfikacja:

test zaliczeniowy, krótkie ćwiczenia na wykładzie, studia przypadków nt. incydentów i katastrof z zakresu logistyki

**Powiązane efekty kierunkowe:** k\_U30

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_U13

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt BEŁDO\_K01:**

Potrafi wykazać się skutecznością w realizacji projektów o charakterze społecznym, naukowo badawczym lub programistyczno wdrożeniowym, wchodzącym w skład studiów lub realizowanych poza studiami.

Weryfikacja:

test zaliczeniowy, krótkie ćwiczenia na wykładzie, studia przypadków nt. incydentów i katastrof z zakresu logistyki

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_K07

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_K05