**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. 2011/2012

**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 godzin czas poza uczelnią na przygotowanie do zaliczenia
przedmiotu 20 godzin razem 60 godzin = 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 godzin czas poza uczelnią na przygotowanie do zaliczenia
przedmiotu 20 godzin razem 60 godzin = 1pkt ECTS

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

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład: | 300h |
| 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 K\_W20:**

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 poszukiwanie incydentów i katastrof z zakresu logistyki w internecie

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt k\_U30:**

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 poszukiwanie incydentów i katastrof z zakresu logistyki w internecie

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt K\_K07:**

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 poszukiwanie incydentów i katastrof z zakresu logistyki w internecie

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**