

SYSTEMS ENGINEERING OF SECURITY MANAGEMENT - course description

General information	
Course name	SYSTEMS ENGINEERING OF SECURITY MANAGEMENT
Course ID	04.0-WZ-BezP-ISZBe-S16
Faculty	Faculty of Economics and Management
Field of study	National Security
Education profile	practical
Level of studies	First-cycle studies leading to Bachelor's degree
Beginning semester	winter term 2016/2017

Course information	
Semester	3
ECTS credits to win	4
Course type	optional
Teaching language	polish
Author of syllabus	dr Anna Ludwiczak

Classes forms					
The class form	Hours per semester (full-time)	Hours per week (full-time)	Hours per semester (part-time)	Hours per week (part-time)	Form of assignment
Lecture	15	1	9	0,6	Exam
Class	30	2	18	1,2	Credit with grade

Aim of the course

Zapoznanie studenta z podstawowymi zagadnieniami z zakresu inżynierii systemów bezpieczeństwa. Przekazanie wiedzy i zasad, dotyczących projektowania i zarządzania systemami bezpieczeństwa.

Prerequisites

-

Scope

Wykład: Wprowadzenie do ogólnej teorii systemów. Omówienie systemu bezpieczeństwa państwa. Podstawy inżynierii systemów bezpieczeństwa. Modelowanie systemów bezpieczeństwa. Ryzyko w inżynierii systemów bezpieczeństwa. Inżynieria systemów bezpieczeństwa w wybranych dziedzinach.

Ćwiczenia: Znormalizowane systemy zarządzania w kontekście możliwości ich zastosowania w systemie bezpieczeństwa państwa, w tym: systemy zarządzania zorientowane na ograniczanie ryzyka działalności organizacji, system zarządzania jakością zgodny z ISO 9001, systemy zarządzania bezpieczeństwem i higieną żywności, zintegrowany system zarządzania.

Teaching methods

Wykład konwencjonalny, metoda przypadków, praca w grupach.

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
Zna i rozumie istotę bezpieczeństwa narodowego, zasady funkcjonowania systemu bezpieczeństwa, ma podstawową wiedzę o typowych rodzajach struktur i instytucji działających w sferze bezpieczeństwa i o ich wzajemnych relacjach.	K_W02	- an evaluation test - an exam - oral, descriptive, test and other	- Lecture - Class
Posiada umiejętność wykorzystania zdobytej wiedzy o obowiązujących normach prawnych regulujących funkcjonowanie sfery bezpieczeństwa oraz zasadach funkcjonowania systemu bezpieczeństwa państwa w praktyce.	K_U06	- an evaluation test - an observation and evaluation of activities during the classes	Class
Prawidłowo identyfikuje problemy w obszarze bezpieczeństwa, poszukuje dla nich optymalnych rozwiązań podejmując właściwe decyzje. Ma świadomość zachowania się w sposób profesjonalny i etyczny w pracy zawodowej.	K_K04	- an evaluation test - an observation and evaluation of activities during the classes	Class

Assignment conditions

Warunkiem zaliczenia wykładu jest obecność na wykładach i pozytywna ocena z egzaminu w formie testu. Na ocenę pozytywną student powinien udzielić prawidłowej odpowiedzi na co najmniej 51% pytań zawartych w teście.

Warunkiem zaliczenia na ocenę ćwiczeń jest pozytywne zaliczenie kolokwium w formie testu składającego się z dziesięciu pytań (zamkniętych i otwartych). Wynik kolokwium stanowić będzie ocenę wiedzy i umiejętności. Na ocenę końcową z ćwiczeń składa się ocena z kolokwium (70%), obecność na zajęciach (10%) oraz aktywność na zajęciach (20%).

Warunkiem przystąpienia do egzaminu jest pozytywna ocena z ćwiczeń. Na ocenę z przedmiotu składa się ocena z ćwiczeń (50%) i z egzaminu (50%). Warunkiem zaliczenia

przedmiotu są pozytywne oceny z ćwiczeń i egzaminu.

Recommended reading

1. Sienkiewicz P., (red.), Inżynieria systemów bezpieczeństwa, Wyd. Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa 2015.
2. Bugdol M., Jedynak P., Współczesne systemy zarządzania. Jakość, bezpieczeństwo, ryzyko, Wydawnictwo Helion, Gliwice 2012.
3. Durlik I., Inżynieria zarządzania, Wyd. Placet, Warszawa 2007.
4. Stabryła A., Analiza i projektowanie systemów zarządzania przedsiębiorstwem, Wydawnictwo Mfiles.pl, Kraków 2010.

Further reading

1. Ficoń K., Inżynieria zarządzania kryzysowego, BEL, Warszawa 2007.
2. Kaczmarek T., Ryzyko i zarządzanie ryzykiem, Wyd. Centrum Doradztwa i Informacji, Warszawa 2005.

Notes

Modified by dr Anna Ludwiczak (last modification: 25-08-2016 17:42)

Generated automatically from SylabUZ computer system