

GLOBAL INFORMATION SOCIETY - course description

General information	
Course name	GLOBAL INFORMATION SOCIETY
Course ID	11.3-WZ-BezP-GSI
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 2023/2024

Course information	
Semester	2
ECTS credits to win	2
Course type	obligatory
Teaching language	polish
Author of syllabus	dr hab. inż. Sławomir Nikiel, prof. UZ

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
Project	30	2	18	1,2	Credit with grade

Aim of the course

Celem przedmiotu jest zapoznanie z problematyką z zakresu wykorzystania informacji w systemach bezpieczeństwa w skali narodowej i międzynarodowej, metodach ich przetwarzania, ich wpływie na rozwój globalnego społeczeństwa informacyjnego oraz kształtowanie umiejętności praktycznych przygotowujących do wykorzystania wiedzy w pracy zawodowej.

Prerequisites

brak

Scope

Podstawy identyfikacyjne przedmiotu. Pojęcie informacji i jej zastosowanie w systemach bezpieczeństwa. Rozwój społeczeństwa informacyjnego. Globalne społeczeństwo informacyjne. Determinanty społeczeństwa informacyjnego. Demografia sieci- e-business, technologie internetowe i mobilne, m-business. Sieci społecznościowe (Social networks), sieci semantyczne. Rozwój społeczeństwa informacyjnego. Bezpieczeństwo informacyjne jako zagrożenie asymetryczne. Nowe technologie informacyjne. Wpływ nowych technologii na informacyjne bezpieczeństwo państwa. Zastosowania Sztucznej Inteligencji. Wyszukiwanie informacji- metody i algorytmy, architektury i systemy. Bezpieczeństwo i wiarygodność informacji.

Teaching methods

Ćwiczenia w grupach projektowych: praca z dokumentem źródłowym, praca w grupach 2-4 osobowych, klasyczna metoda problemowa, dyskusja, prezentacja, ćwiczenia z analizą przykładów.

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
potrafi współpracować w grupie i realizować prace o charakterze interdyscyplinarnym	K_U13	an ongoing monitoring during classes	Project
Student rozpoznaje uwarunkowania funkcjonowania podmiotów bezpieczeństwa	K_W05	a project	Project
Student odpowiedzialnie przygotowuje się do swojej pracy, określa priorytety zadań i sprawnie wykonuje działania zmierzające do realizacji zadania projektowego	K_K03	a project	Project
Student zna współczesne trendy zmian w obszarze bezpieczeństwa, jest świadomy zagrożeń z nich wynikających	K_W08	a project	Project
Student oszacowuje własne umiejętności poprzez informacje zwrotne w grupie. Student w praktyczny sposób wspiera i kreuje postawy otwartości wobec organizacji społecznych.	K_K07	a project	Project
Student potrafi pozyskiwać oraz interpretować dane wykorzystującdo praktycznego rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości	K_W11	a project	Project
Student prawidłowo interpretuje procesy, zjawiska i funkcjonowanie podmiotów w obszarze bezpieczeństwa oraz zasady ich funkcjonowania	K_U01	a project	Project

Assignment conditions

Efekty kształcenia będą weryfikowane trzema sposobami: poprzez systematyczną kontrolę wykonania zadań przewidzianych programem, okresowe sprawdziany (wejściówki) oraz przedstawienie prezentacji z wybranego tematu ćwiczeń projektowych.

Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest: pozytywna ocena z ćwiczeń.

Warunkiem zaliczenia ćwiczeń jest: aktywność studenta na ćwiczeniach, przygotowanie krótkiej prezentacji na wybrany temat wskazany przez prowadzącego.

Na ocenę końcową z ćwiczeń składają się następujące elementy:

1. Ćwiczenia projektowe

Studenci zobowiązani są do uzyskania zaliczenia z ćwiczeń na ocenę. Warunkiem uzyskania zaliczenia jest przygotowanie i prezentacja przydzielonego tematu z wykorzystaniem technik multimedialnych. Czas prezentacji 20-30 min. Po wygłoszeniu referatu odbywa się dyskusja i oceniana jest aktywność studentów w prowadzonej dyskusji (K_U01, K_W05, K_W08, K_W11). Prezentacja stanowi 75% oceny z ćwiczeń, natomiast ocena z aktywności podczas ćwiczenia 25%. Ocenę dostateczną (3,0) otrzymuje student, który uzyska co najmniej 60-65% poprawnych odpowiedzi na pytania otwarte na ćwiczeniach (K_W05, K_W08), 66-75% na ocenę dst plus (3,5), 76-85% na ocenę dobrą (4,0), 86-94% na ocenę db plus (4,5), na ocenę bdb (5,0) 95-100%.

Recommended reading

1. Siwika., (red.)Od społeczeństwa industrialnego do społeczeństwa informacyjnego. AGH, Kraków 2007.
2. Castells H, Społeczeństwo sieci. PWN, Warszawa 2008.
3. W. Lidwa, Krzeszowski W., Więcek W., Zarządzanie w sytuacjach kryzysowych, AON, Warszawa 2010.
4. Nowak E., Zarządzanie w sytuacjach zagrożenia militarnych. AON, Warszawa 2007.
5. Prac zbiorowopod kier. J. Janczaka, Technologia informacyjna w zarządzaniu, AON, Warszawa 2009
6. P. B. Silberschatz A. Galvin Podstawy systemów operacyjnych, Wyd. Naukowo-Techniczne 2006
7. Goaban Klas T., Sienkiewicz P., Społeczeństwo informacyjne. Szanse, zagrożenia, wyzwania. Kraków 1999.
8. Zacher L., Transformacje od społeczeństwa informacyjnego do wiedzy. C.H. Beck, Warszawa, 2007 Podobnie postępuj w przypadku kolejnych pozycji bibliograficznych literatury podstawowej wciskając [Enter]. Pamiętaj o kolejności: autor, tytuł, wydawnictwo, miejsce, rok wydania! Przed wciśnięciem [Enter] skasuj ukryty tekst: „Podobnie

Further reading

1. Gawliczek P., Pawłowski J., Zagrożenia asymetryczne, AON, Warszawa 2006.
2. Gryz J, Kitler W., System reagowania kryzysowego.
3. Krzeszowski W.S., Wojsko w sytuacjach kryzysowych – dowodzenie i współdziałanie, AON Warszawa 2008.

Notes

Modified by dr hab. inż. Sławomir Nikiel, prof. UZ (last modification: 16-05-2023 19:58)

Generated automatically from SylabUZ computer system