



Kierunek studiów	Zarządzanie
Profil	Praktyczny
Stopień studiów	1-go stopnia
Forma studiów	stacjonarne

Sylabus przedmiotu
Ochrona osób, instytucji i urzędzeń - systemy i nośniki

1. Dane podstawowe

Status programowy przedmiotu	Blok A: Organizacja i zarządzanie
Rodzaj przedmiotu	Obligatoryjny
Kod przedmiotu	LZS-OOI-DA
Rok studiów	3
Semestr	5
Osoba odpowiedzialna za przedmiot	mgr inż. Michał Tuz
Język wykładowy	polski

2. Wymiar godzin i forma zajęć

Rodzaj	Liczba godzin
Wykład	30
Ćwiczenia	15
Razem godzin	45

3. Cele przedmiotu

Kod	Cel
CP1	Zapoznanie studentów z obroną cywilną oraz ochrona osób, instytucji i urzędzeń.

4. Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji

Brak.

5. Efekty uczenia się

Wiedza

Kod	Student zna i rozumie:	Realizuje cel	Efekty kierunkowe
EU-W1	Wymienia instytucje społeczne współdziałające w zakresie bezpieczeństwa.	CP1	K1P_W22
EU-W2	Identyfikuje zasady i mechanizmy bezpiecznego funkcjonowania państwa.	CP1	K1P_W08
EU-W3	Zna metody i narzędzia z zakresu pozyskiwania, gromadzenia, przetwarzania oraz udostępniania i wykorzystania informacji umożliwiających poznanie istoty i charakteru bezpieczeństwa.	CP1	K1P_W29
EU-W4	Definiuje procesy zmian we współczesnym systemie bezpieczeństwa oraz zjawiska mu towarzyszące.	CP1	K1P_W20, K1P_W23

Umiejętności

Kod	Student potrafi:	Realizuje cel	Efekty kierunkowe
EU-U1	Wykorzystuje wiedzę w procesie pozyskiwania i analizowania informacji służących rozpoznawaniu zagrożeń w sferze bezpieczeństwa.	CP1	K1P_U04, K1P_U16, K1P_U18
EU-U2	Sporządza dokumenty stosowane w działalności zawodowej związanej z obszarem bezpieczeństwa.	CP1	K1P_U26

Kod	Student potrafi:	Realizuje cel	Efekty kierunkowe
EU-U3	Aktywnie uczestniczy w przygotowywaniu projektów na rzecz bezpieczeństwa.	CP1	K1P_U15
EU-U4	Określa priorytety w realizowanych przez siebie lub grupę zadaniach.	CP1	K1P_U25

Kompetencje

Kod	Student jest gotów do:	Realizuje cel	Efekty kierunkowe
EU-K1	Potrafi współdziałać w grupie przyjmując w niej różne role.	CP1	K1P_K02, K1P_K04
EU-K2	Dokonyje krytycznej oceny posiadanej wiedzy poznaje znaczenie wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych.	CP1	K1P_K03, K1P_K04
EU-K3	Inicjuje działania na rzecz interesu społecznego.	CP1	K1P_K09, K1P_K10

6. Treści programowe

Kod	Tematyka	wykład	ćwiczenia	Realizuje efekt
TP1	Zarządzanie aktywami • Identyfikowanie aktywów • Ustalenie wartości aktywów • Skala wartości • Klasyfikowanie informacji	6	3	EU-K2, EU-W1
TP2	Bezpieczeństwo fizyczne i środowiskowe - zadania • Ochrona fizyczna • Zagrożenia zewnętrzne i środowiskowe – metody zabezpieczeń • Fizyczne zabezpieczenia sprzętu • Fizyczne zabezpieczenia systemów wspomagających	5	2	EU-K1
TP3	Zarządzanie bezpieczeństwem sieci • Zabezpieczenie sieci • Bezpieczeństwo usług sieciowych • Separacja w sieci • Przesyłanie informacji • Wiadomości elektroniczne • Zarządzanie sieciami • Wykrywanie włamań • Umowy dotyczące bezpieczeństwa i poufności	6	4	EU-W4
TP4	Bezpieczeństwo osobowe: • Wartość i postawy pracowników • Motywy świadomego i nieświadomego naruszenia bezpieczeństwa informacji • Zabezpieczenia związane z rekrutacją • Zabezpieczenia ustalone w zasadach i warunkach zatrudnienia	5	3	EU-W3
TP5	Wdrażanie i serwis systemów informatycznych • Metodologia • Wymagania związane z projektowaniem zabezpieczeń • Bezpieczeństwo oprogramowania • Wdrażanie systemów i wybór zabezpieczeń • Serwisowanie	8	3	EU-K1, EU-K2, EU-K3, EU-U1, EU-U2, EU-U3, EU-U4, EU-W1, EU-W2, EU-W3, EU-W4

Razem godzin: 45

7. Metody kształcenia

Kod	Metoda
MK1	ćwiczenia zespołowe pod nadzorem
MK2	wykład

8. Nakład pracy studenta

Aktywność studenta	Obciążenie
Przygotowanie do zaliczenia	20
Studiowanie literatury	10
Praca związana z: ćwiczenia	15
Praca związana z: wykład	30
Liczba punktów ECTS (1 punkt=25h)	3
Procentowy udział pracy własnej studenta w sumarycznym obciążeniu studenta	40,00%
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	75

9. Status zaliczenia przedmiotu

Sprawdzian ustny

Forma studiów	Egzamin	Praca egzaminacyjna	Zaliczenie	Praca zaliczeniowa
stacjonarne			×	

10. Metody weryfikacji efektów uczenia się

Składowe oceny końcowej

Forma sprawdzenia	Wybrana forma	Punktacja	Realizuje efekt
Egzamin pisemny			
Egzamin ustny			
Sprawdzian pisemny			
Zaliczeniowy przegląd prac			
Referat pisemny			
Referat ustny			
Kolokwium			
Praca domowa			
Miniprojekt			
Praca na zajęciach			
Projekt z dokumentacją			
Ustna prezentacja projektu			
Obecność na zajęciach			
Sprawdzian ustny	×	100	EU-K3, EU-K2, EU-K1, EU-U4, EU-U3, EU-U2, EU-U1, EU-W4, EU-W3, EU-W2, EU-W1
Kartkówka			
Aktywność na zajęciach			
Egzaminacyjny przegląd prac			
Sprawozdanie z praktyki zawodowej			
Prezentacja indywidualna			
Prezentacja zespołowa			

Zasady wyliczania oceny z przedmiotu

Zakres punktów	Ocena
0 – 50	2,0
51 – 60	3,0
61 – 70	3,5
71 – 80	4,0
81 – 90	4,5
91 – 100	5,0

11. Macierz realizacji przedmiotu

Efekt uczenia się	Cel przedmiotu	Treści programowe	Metody kształcenia
EU-W1	CP1	TP1, TP5	MK1, MK2
EU-W2	CP1	TP5	MK1, MK2
EU-W3	CP1	TP4, TP5	MK1, MK2
EU-W4	CP1	TP3, TP5	MK1, MK2
EU-U1	CP1	TP5	MK1, MK2
EU-U2	CP1	TP5	MK1, MK2

Efekt uczenia się	Cel przedmiotu	Treści programowe	Metody kształcenia
EU-U3	CP1	TP5	MK1, MK2
EU-U4	CP1	TP5	MK1, MK2
EU-K1	CP1	TP2, TP5	MK1, MK2
EU-K2	CP1	TP1, TP5	MK1, MK2
EU-K3	CP1	TP5	MK1, MK2

12. Odniesienie efektów uczenia się

Efekt uczenia się	Efekty kształcenia dla kierunku studiów	Charakterystyki drugiego stopnia w obszarze kształcenia
EU-W1	K1P_W22	P6S_WG
EU-W2	K1P_W08	P6S_WG
EU-W3	K1P_W29	P6S_WG
EU-W4	K1P_W23, K1P_W20	P6S_WG
EU-U1	K1P_U04, K1P_U18, K1P_U16	P6S_UW
EU-U2	K1P_U26	P6S_UO
EU-U3	K1P_U15	P6S_UW
EU-U4	K1P_U25	P6S_UK
EU-K1	K1P_K04, K1P_K02	P6S_KO, P6S_KR
EU-K2	K1P_K04, K1P_K03	P6S_KO, P6S_KR
EU-K3	K1P_K10, K1P_K09	P6S_KK, P6S_KO

13. Literatura

Literatura podstawowa

1. Krynojewski Franciszek, Obrona cywilna Rzeczypospolitej Polskiej, Difin, Warszawa, 2012.

Literatura uzupełniająca

1. Norma ISO/IEC 27001 System Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji.

14. Informacje o nauczycielach akademickich

Osoby odpowiedzialne za przedmiot

1. mgr inż. Michał Tuz

Osoby prowadzące przedmiot

1. mgr inż. Michał Tuz