

ZASADY WYBORU ŚCIEŻKI OBIERALNEJ DLA STUDENTÓW STUDIÓW I STOPNIA

kierunku Zarządzanie Bezpieczeństwem Infrastruktury Krytycznej

Zasady wyboru:

Wybory odbywają się za pomocą systemu USOS.

UWAGA!!! Do pracy z systemem najodpowiedniejsze są przeglądarki Firefox i Google Chrome. Internet Explorer może działać nieprawidłowo.

1. Po zalogowaniu i otwarciu zakładki „Dla studentów” pokaże się okno, którego jednym z elementów jest „rejestracja” w graficznej formie kosza. Po uruchomieniu tego przycisku w nowym oknie pojawią się dostępne dla zalogowanego studenta rejestracje. W tych wyborach należy wybrać rejestrację na **wybór ścieżki obieralnej (wybór ścieżki oznacza realizację wszystkich przedmiotów z danego wariantu ścieżki obieralnej)**. Pokaże się okno umożliwiające wybór dostępnych wariantów.
2. Należy wybrać **wszystkie dostępne warianty uszeregowując je według własnej preferencji**.

W tych wyborach nie jest stosowana zasada rankingu. Uruchomiona zostanie jedna, wybrana przez większość, ścieżka obieralna.

3. Termin wyborów:

Studia stacjonarne: **02.06.2022 godz. 08.00 – 07.06.2022 godz. 20.00**

Ścieżki do wyboru:

Zarządzanie Bezpieczeństwem Infrastruktury Krytycznej II semestr:

Wariant I: Wdrożenie podejścia procesowego

- Podejście procesowe w zarządzaniu
- Modelowanie procesów biznesowych
- Pomiar i analiza procesów biznesowych
- Wdrożenie podejścia procesowego
- Podejście procesowe w logistyce

Wariant II: Reorganizacja i doskonalenie procesów:

- Podejście procesowe w zarządzaniu
- Zintegrowane zarządzanie procesowe
- Optymalizacja i symulacja procesów biznesowych
- Usprawnienie procesów biznesowych
- Optymalizacja procesów logistycznych

Wariant III: Analiza finansowa organizacji zorientowanej na procesy:

- Podejście procesowe w zarządzaniu
- Podstawy analizy finansowej organizacji procesowej
- Rachunek kosztów działań
- Analiza i ocena finansowa organizacji procesowej
- Koszty logistyki

Zarządzanie Bezpieczeństwem Infrastruktury Krytycznej IV semestr:

Wariant I: Projektowanie systemu transakcyjnego

- Podstawy programowania
- Projektowanie bazy danych
- Projektowanie aplikacji

Wariant II: Projektowanie systemu analityczno-raportującego

- Podstawy programowania
- Projektowanie hurtowni danych
- Projektowanie aplikacji analityczno-raportującej

Wariant III: Projektowanie systemu z elementami sztucznej inteligencji

- Inżynieria oprogramowania
- Inżynieria danych
- Uczenie maszynowe

Zarządzanie Bezpieczeństwem Infrastruktury Krytycznej VI semestr (zarządzanie w przedsiębiorstwie):

Wariant I: Doskonalenie procesów przywódczych

- Przywództwo w warunkach niepewności
- Zarządzanie zmianami w organizacji
- Kultura bezpieczeństwa
- Rozwiązywanie konfliktów w organizacjach
- Motywacja i zaangażowanie

Wariant II: Projektowanie kultury organizacyjnej w zarządzaniu ryzykiem

- Kultura bezpieczeństwa
- Komunikacja w organizacji
- Marketing w zarządzaniu ryzykiem
- Przedsiębiorczość i innowacyjność
- Motywacja i zaangażowanie

Wariant III: Rozwój i doskonalenie pracy zespołowej

- Dynamika zachowań grupowych
- Rozwiązywanie konfliktów w organizacjach
- Komunikacja interpersonalna
- Motywacja i zaangażowanie
- Planowanie i organizowanie szkoleń