**Nazwa przedmiotu:**

Egzamin dyplomowy

**Koordynator przedmiotu:**

Prodziekan ds. Studiów, dr hab. inż. Katarzyna Rostek, prof. PW prace dyplomowe są prowadzone przez kierujących pracami dyplomowymi (Promotorów)

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Zarządzanie Bezpieczeństwem Infrastruktury Krytycznej

**Grupa przedmiotów:**

Kierunkowe

**Kod przedmiotu:**

-

**Semestr nominalny:**

7 / rok ak. 2019/2020

**Liczba punktów ECTS:**

0

**Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów uczenia się:**

0 ECTS
4h przygotowanie prezentacji pracy dyplomowej + 1h egzamin dyplomowy = 5h

**Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:**

0 ECTS
1h egzamin dyplomowy = 1h

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

**Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:**

0 ECTS
4h przygotowanie prezentacji pracy dyplomowej + 1h egzamin dyplomowy = 5h

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

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład: | 0h |
| Ćwiczenia: | 0h |
| Laboratorium: | 0h |
| Projekt: | 0h |
| Lekcje komputerowe: | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Przystąpienie do egzaminu dyplomowego jest możliwe po uzyskaniu pozytywnej oceny z wszystkich przedmiotów wynikających z trybu i regulaminu studiów oraz uzyskania pozytywnej oceny z przedmiotu Seminarium dyplomowe 2

**Limit liczby studentów:**

-

**Cel przedmiotu:**

Celem egzaminu dyplomowego jest weryfikacja wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych studenta zdobytych w całym okresie studiów na kierunku inżynieria zarządzania

**Treści kształcenia:**

Nie dotyczy

**Metody oceny:**

Ocena z egzaminu dyplomowego jest średnia z ocen z trzech pytań, z których dwa pierwsze są pytaniami kierunkowymi, a trzecie jest ściśle związane z pracą dyplomową. Warunkiem zaliczenia jest uzyskanie oceny >=3 z każdego z pytań. Brak oceny pozytywnej przynajmniej w przypadku jednego pytania, skutkuje oceną negatywną z całego przedmiotu

**Egzamin:**

tak

**Literatura:**

Obowiązkowa:
1. Regulamin procesu dyplomowania na Wydziale Zarządzania Politechniki Warszawskiej http://wz.pw.edu.pl/index.php/Studia/Proces-dyplomowania
2. Informacje dla autorów prac dyplomowych i naukowych – materiał na stronach Biblioteki Głównej PW: http://www.bg.pw.edu.pl/index.php/przypisy-i-bibliografia
3. Kurs „Przypisy i bibliografia załącznikowa” dostępny na platformie e-learningowej Biblioteki Głównej PW http://szkolenia3.bg.pw.edu.pl/pl/course/view.php?id=53
Uzupełniająca: -

**Witryna www przedmiotu:**

www.olaf.wz.pw.edu.pl

**Uwagi:**

-

## Charakterystyki przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Charakterystyka B1\_W07:**

Absolwent zna i rozumie w zaawansowanym stopniu teorię oraz ogólną metodologię badań w zakresie prawa, ze szczególnym uwzględnieniem uwarunkowań działalności i funkcjonowania podmiotów infrastruktury krytycznej

Weryfikacja:

Ocena odpowiedzi na pytania egzaminacyjne

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:**

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

**Charakterystyka B1\_W10:**

Absolwent zna i rozumie charakter, miejsce i znaczenie nauk społecznych w ogólnym systemie nauk oraz ich relacje do nauk technicznych i kompetencji inżynierskich

Weryfikacja:

Ocena odpowiedzi na pytania egzaminacyjne

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:**

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Charakterystyka B1\_U01:**

Absolwent potrafi identyfikować i interpretować pod-stawowe zjawiska i procesy społeczne z wykorzystaniem wiedzy z zakresu zarządzania, ze szczególnym uwzględnieniem uwarunkowań zarządzania bezpieczeństwem infrastruktury krytycznej oraz zarządzania projektami

Weryfikacja:

Ocena odpowiedzi na pytania egzaminacyjne

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:**

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

**Charakterystyka B1\_U11:**

Absolwent potrafi prawidłowo posługiwać się systemami normatywnymi w celu rozwiązywania zadań z zakresu nauk o zarządzaniu, ze szczególnym uwzględnieniem różnych systemów infrastruktury krytycznej

Weryfikacja:

Ocena odpowiedzi na pytania egzaminacyjne

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:**

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Charakterystyka B1\_K02:**

Absolwent jest gotów do uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych

Weryfikacja:

Ocena odpowiedzi na pytania egzaminacyjne

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:**

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**