



# UNIwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

## Seminarium dyplomowe I Karta opisu przedmiotu

### Informacje podstawowe

<p><b>Kierunek studiów</b> Inżynieria bezpieczeństwa</p> <p><b>Specjalność</b> -</p> <p><b>Jednostka organizacyjna</b> Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji</p> <p><b>Poziom studiów</b> studia drugiego stopnia (magister inżynier)</p> <p><b>Forma studiów</b> stacjonarne</p> <p><b>Profil studiów</b> ogólnoakademicki</p>	<p><b>Cykl kształcenia</b> 2024/25</p> <p><b>Kod przedmiotu</b> ID000000IIBS.MI1B.2268.24</p> <p><b>Języki wykładowe</b> polski</p> <p><b>Obligatoryjność</b> Obowiązkowy</p> <p><b>Blok zajęciowy</b> Przedmioty kierunkowe</p> <p><b>Dyscypliny</b> Nauki o bezpieczeństwie</p> <p><b>Przedmiot powiązany z badaniami naukowymi</b> Tak</p> <p><b>Przedmiot kształtujący umiejętności praktyczne</b> Nie</p>	
<p><b>Nauczyciel akademicki odpowiedzialny za przedmiot</b></p>	Justyna Hachoł	
<p><b>Pozostali prowadzący</b></p>	Justyna Hachoł	
<p><b>Okres</b> Semestr 1</p>	<p><b>Forma zaliczenia</b> Zaliczenie na ocenę</p> <p><b>Forma prowadzenia i godziny zajęć</b> Ćwiczenia projektowe/warsztatowe: 6</p>	<p><b>Liczba punktów ECTS</b> 1.0</p>

## Cele kształcenia dla przedmiotu

C1	Celem seminarium jest dokonanie wyboru oraz uściślenie tematyki prac dyplomowych.
C2	Drugim celem jest zapoznanie studentów z algorytmem realizacji pracy dyplomowej ze szczególnym uwzględnieniem zagadnień z zakresu inżynierii bezpieczeństwa, z układem pracy, zasadami formułowania tezy i hipotezy w pracy, metodami doboru literatury inżynierskiej i naukowej.

## Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Efekty uczenia się w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji
<b>Wiedzy - Student zna i rozumie:</b>			
W1	źródła informacji naukowej.	IB_P7S_WG07	Obserwacja pracy studenta, Aktywność na zajęciach
W2	podstawowe zasady postępowania w korzystaniu z literatury naukowo-technicznej oraz przepisów prawa. Wie na czym polega etyka w nauce.	IB_P7S_WG07	Obserwacja pracy studenta, Aktywność na zajęciach
W3	metody pracy oraz współpracy naukowej.	IB_P7S_WK17	Obserwacja pracy studenta, Aktywność na zajęciach
<b>Umiejętności - Student potrafi:</b>			
U1	wyszukać odpowiednie dane oraz pozycje literatury do rozwiązania problemu z zakresu inżynierii bezpieczeństwa.	IB_P7S_UW03, IB_P7S_UW07	Obserwacja pracy studenta, Aktywność na zajęciach

## Bilans punktów ECTS

Forma aktywności studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane aktywności	
Ćwiczenia projektowe/warsztatowe	6	
Gromadzenie i studiowanie literatury	20	
<b>Łączny nakład pracy studenta</b>	<b>Liczba godzin</b> 26	<b>ECTS</b> 1.0
<b>Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela</b>	<b>Liczba godzin</b> 6	<b>ECTS</b> 0.2
<b>Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym</b>	<b>Liczba godzin</b> 6	<b>ECTS</b> 0.2

\* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

## Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy prowadzenia zajęć
-----	-------------------	-------------------------

1.	Wybór tematu pracy magisterskiej; źródła informacji; podstawowe zasady postępowania w korzystaniu z literatury naukowo-technicznej oraz przepisów prawa.	Ćwiczenia projektowe/warsztatowe
----	--	----------------------------------

## Informacje rozszerzone

### Metody nauczania:

Dyskusja, Wykład, blended learning, Indywidualne konsultacje z promotorami prac magisterskich.

Aktywności	Metody zaliczenia	Udział procentowy w ocenie łącznej przedmiotu
Ćwiczenia projektowe/warsztatowe	Obserwacja pracy studenta, Aktywność na zajęciach	100%

## Wymagania wstępne

Studia I stopnia - inżynierskie

## Literatura

### Obowiązkowa

1. Kaszyńska A. 2010. Jak napisać, przepisać i z sukcesem obronić pracę dyplomową. Wyd. Złote Myśli. Gliwice
2. Sydor M. 2014. Wskazówki dla piszących prace dyplomowe. Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu. Poznań
3. Weissman J. 2002. Sztuka skutecznej prezentacji. Wydawnictwo HELION
4. Żółtowski B. 1997. Seminarium dyplomowe. Zasady pisania prac dyplomowych. Wyd. ART. Bydgoszcz

## Kierunkowe efekty uczenia się

Kod	Treść
IB_P7S_UW03	Absolwent potrafi wykorzystać uzyskaną wiedzę do formułowania i rozwiązywania złożonych i nietypowych problemów;
IB_P7S_UW07	Absolwent potrafi pozyskać informacje z literatury, baz danych oraz innych właściwie dobranych źródeł, także w języku obcym, dokonać ich integracji oraz krytycznej oceny, a także wyciągać i formułować wnioski oraz wyczerpująco uzasadniać opinie;
IB_P7S_WG07	Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu źródła informacji naukowej, metody, techniki i narzędzia stosowane w obszarze bezpieczeństwa oraz zna ich tendencje rozwojowe;
IB_P7S_WK17	Absolwent zna i rozumie metody pracy i współpracy naukowej;