Akademia Pożarnicza w Warszawie
Wydział Inżynierii Bezpieczeństwa i Ochrony Ludności
Karta przedmiotu 2026 - 2027

semestr 6

Seminarium dyplomowe

Diploma seminar

profil	praktyczny
kierunek	ratownictwo medyczne
poziom	pierwszego stopnia
program	NP-RM: studia niestacjonarne pierwszego stopnia na kierunku ratownictwo medyczne
forma studiów	niestacjonarne
ECTS	3
koordynator	st. bryg. dr inż. Damian Saleta

forma zajęć: zajęcia praktyczne

godzin	45
wymagania wstępne	Wstępnie wybrany obszar zainteresowań, w obrębie którego będzie przedmiot pracy dyplomowej. Osiągnięcie efektów uczenia się niezbędnych do przygotowania pracy dyplomowej, w ramach wcześniej zrealizowanych przedmiotów.
cele	Zapoznanie studenta z zasadami pisania pracy dyplomowej. Ukierunkowanie zainteresowań poprzez doprecyzowanie obszarów badawczych. Poszerzenie wiedzy studentów z zakresu wybranej tematyki związanej z obszarem bezpieczeństwa. Doskonalenie umiejętności samodzielnego korzystania z metod, technik i narzędzi badawczych oraz literatury przedmiotu. Doskonalenie umiejętności samodzielnego rozwiązywania określonych zadań diagnostycznych lub projektowych. Etapowa ocena postępów przygotowania pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego. Wybrane zagadnienia dotyczące ochrony własności intelektualnej.
metody	Pogadanka, studium przypadku, ocena dokumentów, prezentacja, analiza problemu
praca własna	Studiowanie literatury przedmiotu. Przygotowanie predefiniowanej koncepcji pracy dyplomowej
literatura podst.	1. Regulamin dyplomowania w SGSP. 2. Boć J. Jak pisać pracę magisterską, Wrocław 2009. 3. Zenderowski R., Praca magisterska-licencjat: krótki przewodnik po metodologii pisania i obrony pracy dyplomowej, Warszawa 2011. 4. T. Jemioło, A. Dawidczyk, Wprowadzenie do metodologii badań bezpieczeństwa, Wyd. AON, Warszawa 2008. 5. A. Dawidczyk, J. Jurczak, P. Łuka, Metody, techniki, narzędzia nauk o bezpieczeństwie, Difin, Warszawa 2019.
literatura uzupeł.	1. Gambarelli G., Łucki Z.,Praca dyplomowa i doktorska: zdobycie promotora, pisanie na komputerze, opracowanie redakcyjne, prezentowanie, publikowanie, wyd. 2., CeDeWu, Warszawa 2018. 2. Praktyczna statystyka w medycynie i farmacji: planowanie badań i opracowanie wyników. - Kraków : StatSoft, 2008

treści	godziny
Wprowadzenie do metodologii nauk o bezpieczeństwie. Podstawowa terminologia. Specyfika przedmiotu prac dyplomowych	4
Projektowanie procesu badawczego. Stawianie problemów badawczych, określanie celów badań i formułowanie hipotez roboczych	4
Kompozycja treści pracy dyplomowej	4
Prawa własności indywidualnej i prawo patentowe - podstawowe zagadnienia i wymagania prawne. Wytyczne dla prac dyplomowych	4
Wymagania techniczne i edycyjne pracy dyplomowej	4
Kompozycja i etapy pisania pracy dyplomowej	4
Formułowanie celu i zakresu pracy	4
Omówienie zakresu pracy	4
Dobór literatury do celu i zakresu pracy	4
Przeprowadzanie badań i formułowanie wniosków	4
Metody opracowania wyników badań, rola interpretacji graficznej	5

efekty przedmiotowe

lp	kkod	pkod	efekt przedmiotowy	weryfikacja
1	6WD037	6WD037-SemDyp1	Posiada wiedzę z zakresu metodologii i metodyki badań społecznych w odniesieniu do nauk o bezpieczeństwie, a także technicznych i edycyjnych aspektów przygotowania pracy dyplomowej	
2	6WD038	6WD038-SemDyp1	Posiada wiedzę z zakresu podstawowych zasad ochrony własności intelektualnej i prawa patentowego, a także potrafi ją wykorzystać w praktyce przygotowania pracy dyplomowej	
3	6UD044	6UD044-SemDyp1	Potrafi zaprojektować proces badań naukowych na potrzeby przygotowania pracy dyplomowej	
4	6UD045	6UD045-SemDyp1	Potrafi sformułować założenia badawcze oraz określić ich wzajemne powiązania	
5	6UD046	6UD046-SemDyp1	Potrafi dokonać kompozycji treści pracy dyplomowej w korespondencji z założeniami badawczymi	
6	6UD047	6UD047-SemDyp1	Potrafi przygotować materiał naukowy z uwzględnieniem predefiniowanych wymogów edycyjnych i technicznych	
7	6KK001	6KK001-SemDyp1	Jest gotów do aktywnego słuchania, nawiązywania kontaktów interpersonalnych, skutecznego i empatycznego porozumiewania się z pacjentem	
8	6KK002	6KK002-SemDyp1	Jest gotów do dostrzegania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta	
9	6KK003	6KK003-SemDyp1	Jest gotów do samodzielnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki ogólnej i zawodowej oraz holistycznego i zindywidualizowanego podejścia do pacjenta, uwzględniającego poszanowanie jego praw	
10	6KK005	6KK005-SemDyp1	Jest gotów do dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych	
11	6KK006	6KK006-SemDyp1	Jest gotów do kierowania się dobrem pacjenta	

efekty kierunkowe

lp	kkod	efekt kierunkowy
1	6WD037	Posiada wiedzę z zakresu metodologii i metodyki badań społecznych w odniesieniu do nauk o bezpieczeństwie, a także technicznych i edycyjnych aspektów przygotowania pracy dyplomowej
2	6WD038	Posiada wiedzę z zakresu podstawowych zasad ochrony własności intelektualnej i prawa patentowego, a także potrafi ją wykorzystać w praktyce przygotowania pracy dyplomowej
3	6UD044	Potrafi zaprojektować proces badań naukowych na potrzeby przygotowania pracy dyplomowej
4	6UD045	Potrafi sformułować założenia badawcze oraz określić ich wzajemne powiązania
5	6UD046	Potrafi dokonać kompozycji treści pracy dyplomowej w korespondencji z założeniami badawczymi
6	6UD047	Potrafi przygotować materiał naukowy z uwzględnieniem predefiniowanych wymogów edycyjnych i technicznych
7	6KK001	Jest gotów do aktywnego słuchania, nawiązywania kontaktów interpersonalnych, skutecznego i empatycznego porozumiewania się z pacjentem
8	6KK002	Jest gotów do dostrzegania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta
9	6KK003	Jest gotów do samodzielnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki ogólnej i zawodowej oraz holistycznego i zindywidualizowanego podejścia do pacjenta, uwzględniającego poszanowanie jego praw
10	6KK005	Jest gotów do dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych
11	6KK006	Jest gotów do kierowania się dobrem pacjenta

LEGENDA

kkod	kod efektu kierunkowego
pkod	kod efektu przedmiotowego