semestr 3

Seminarium dyplomowe

Diploma seminar

profil	ogólnoakademicki
kierunek	zarządzanie ratownictwem i ochroną ludności
poziom	drugiego stopnia
program	SD-ZROL: studia stacjonarne drugiego stopnia na kierunku zarządzanie ratownictwem i ochroną ludności
forma studiów	stacjonarne
ECTS	2
koordynator	st. bryg. dr inż. Damian Saleta

forma zajęć: ćwiczenia

godzin	30
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 APOż. 2. Zenderowski R., Praca magisterska-licencjat: krótki przewodnik po metodologii pisania i obrony pracy dyplomowej, Warszawa 2011. 3. T. Jemioło, A. Dawidczyk, Wprowadzenie do metodologii badań bezpieczeństwa, Wyd. AON, Warszawa 2008. 4. A. Dawidczyk, J. Jurczak, P. Łuka, Metody, techniki, narzędzia nauk o bezpieczeństwie, Difin, Warszawa 2019.
literatura uzupeł.	1. Kuziak M. Rzepczyński S. Jak pisać, Warszawa 2008. 2. Lindsay D., Dobre rady dla piszących teksty naukowe. Wrocław 1995. 3. Majchrzak J., Mendel T., Metodyka pisania prac magisterskich i dyplomowych. AE, Poznań 1996. 4. Majewski T. Miejsce celów, problemów i hipotez w procesie badań naukowych, Warszawa 2003. 5. Maliński M., Statystyka matematyczna wspomagana komputerowo. Skrypt Politechniki Śląskiej. 8. Pytkowski W., Organizacja badań i ocena prac naukowych. PWN, Warszawa 1981. 9. Stachowiak Z. Metodyka i metodologia pisania prac kwalifikacyjnych, Warszawa 2001. 10. Sztumski J. Wstęp do metod i technik badań społecznych, Katowice 2005. 11. Zenderowski R. Praca magisterska. Jak pisać i obronić. Wskazówki metodyczne, Warszawa 2004. 1. Gambarelli G., Łucki Z.,Praca dyplomowa i doktorska: zdobycie promotora, pisanie na komputerze, opracowanie redakcyjne, prezentowanie, publikowanie, wyd. 2., CeDeWu, Warszawa 2018.

treści	godziny
Identyfikacja obszaru badań, określenie celu i zakresu pracy, problemów badawczych, hipotez, dobór metod badawczych, weryfikacja hipotez, wnioskowanie	7
Planowanie i organizacja procesu badawczego, harmonogram realizacji pracy dyplomowej, zbieranie i segregowanie koniecznych informacji o badanych zjawiskach	7
Wymagania edytorskie pracy dyplomowej	6
Przedstawianie przez studentów celu i zakresu pracy, realizacji badań oraz wniosków	10