



Program studiów

Kierunek: Analiza kryminalna

Spis treści

Opis studiów podyplomowych	3
Efekty uczenia się	6

Opis studiów podyplomowych

Ogólne informacje o studiach podyplomowych

Wydział:	Wydział Informatyki
Nazwa studiów podyplomowych (w j. polskim):	Analiza kryminalna
Nazwa studiów podyplomowych (w j. angielskim):	Criminal analysis
Poziom:	Studia podyplomowe
Termin rozpoczęcia cyklu:	2025/2026, semestr zimowy
Czas trwania jednej edycji studiów podyplomowych (liczba semestrów):	2
Język wykładowy:	polski
Liczba punktów ECTS wymagana do ukończenia studiów podyplomowych:	32
w tym: liczba punktów ECTS przypisanych do zajęć kształtujących umiejętności praktyczne:	16 ECTS
w tym: liczba punktów ECTS przypisanych do zajęć prowadzonych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość:	14 ECTS

Data planowanego rozpoczęcia i zakończenia pierwszej edycji studiów podyplomowych

1.10.2025 - 30.09.2026

Zakres tematyczny

1. Wiarygodność i ocena informacji / analiza informacji
2. Operacyjna analiza kryminalna
3. Analiza geograficzna
4. Podstawy analizy strategicznej
5. Podstawy informatyki śledczej
6. Psychologia w pracy analitycznej
7. Analiza przestępstw gospodarczych i ubezpieczeniowych
8. Podstawy pracy z systemami bazodanowymi
9. Metodyka prowadzenia dochodzeń w sieci internet
10. Raportowanie i prezentacja wyników czynności analitycznych

Do kogo adresowane są studia podyplomowe

Do przyszłych biegłych sądowych, ekspertów i funkcjonariuszy służb związanych z szeroko pojmowaną analizą kryminalną, w tym z niepełnym, lub bez kierunkowego wykształcenia. W założeniu studia umożliwią słuchaczom uzupełnienie i uporządkowanie posiadanej wiedzy z zakresu analizy kryminalnej, a co za tym idzie podniesienie kwalifikacji zawodowych. Absolwenci studiów nabędą także wiedzę i umiejętności z zakresu nowoczesnych narzędzi wykorzystywanych w pozyskiwaniu, ocenie i analizie informacji, danych oraz dowodów cyfrowych.

Do osób ze sfery biznesu odpowiedzialnych za jakość i optymalizację procesów z wykorzystaniem narzędzi informatycznych, także aktywnych zawodowo w dowolnej branży - studia umożliwią im poszerzenie wiedzy w dziedzinie analizy kryminalnej.

Kierownik studiów podyplomowych: dr Krzysztof Krassowski

tel.: 12 617 43 39

mail: kkr@agh.edu.pl

Organizator studiów podyplomowych: Wydział Informatyki AGH

tel.: 12 32 83 414
mail: rzepka@agh.edu.pl

Osoba do kontaktu: mgr Agata Rzepka
tel.: 12 32 83 414
mail: rzepka@agh.edu.pl

Dodatkowe informacje

-

Warunki rekrutacji na studia podyplomowe

Uczestnikami studów mogą być osoby posiadające wykształcenie wyższe, pragnące rozpocząć swoją pracę lub pogłębić posiadane kwalifikacje w zakresie analizy kryminalnej. Uczestnik powinien ponadto legitymować się podstawowymi kwalifikacjami w zakresie pracy z komputerem, zasobami internetowymi, dokumentami oraz danymi.

Program studiów podyplomowych

Ogólne cele kształcenia w ramach studiów podyplomowych

Celem dwusemestralnych studiów podyplomowych „Analiza kryminalna” jest przygotowanie absolwentów do podjęcia lub osiągnięcia kolejnego etapu rozwoju profesjonalnego w zakresie zawodu analityka kryminalnego, w tym w szczególności do wykonywania samodzielnej pracy analitycznej. W realiach współczesnego procesu wykrywczego, którego cechą charakterystyczną stało się przeciążenie informacyjne, analiza kryminalna jest niezbędnym ogniwem warunkującym możliwość szybkiego i skutecznego przetwarzania otrzymywanych informacji i podejmowania na tej podstawie decyzji o kluczowym znaczeniu dla ostatecznych efektów prowadzonych postępowań. Powoduje to z jednej strony stale rosące zapotrzebowanie na specjalistów z dziedziny analizy kryminalnej, a z drugiej stałego doskonalenia umiejętności profesjonalnych analityków kryminalnych aktualnie zatrudnionych w instytucjach systemu bezpieczeństwa państwa oraz w podmiotach komercyjnych. Dlatego też niniejsze studia podyplomowe przeznaczone są w pierwszej kolejności dla osób, które z racji pełnionej służby lub wykonywanej pracy zajmują czynnościami analitycznymi i chcą usystematyzować posiadaną wiedzę i umiejętności oraz zwiększyć doświadczenie i kwalifikacje zawodowe. Kandydaci nieposiadający wcześniejszego doświadczenia w analizie kryminalnej, analizie informacji lub danych muszą wykazać się praktycznymi predyspozycjami do pracy analitycznej związanymi z przyszłą karierą zawodową.

Sylwetka absolwenta studiów podyplomowych

Kwalifikacje uzyskane przez absolwenta studiów podyplomowych umożliwią mu wykonywanie samodzielnej, w pełni profesjonalnej pracy w zakresie przedmiotowym analizy kryminalnej, w tym w szczególności procesów:

- gromadzenia informacji, zrozumienia informacji oraz znaczenia i relacji każdego elementu tych informacji w stosunku do pozostałych elementów;
- opracowywania informacji w sposób obiektywny, tak aby zrozumieć całość problemu;
- przedstawiania sposobu zrozumienia całości informacji innym, tak aby proces analizy kryminalnej znalazł praktyczne wykorzystanie zarówno w realizowanym przez służby policyjne i specjalne procesie wykrywczym, jak też w innych możliwych zastosowaniach.

Absolwent zostanie ponadto przygotowany do pracy w nowoczesnym środowisku cyfrowym i będzie potrafił samodzielnie pozyskiwać informacje oraz dane ze źródeł otwartych a także wykorzystywać nowoczesne technologie do pozyskiwania i przetwarzania danych oraz dowodów cyfrowych. Praktyczne umiejętności pracy w zespole absolwent wykaże w trakcie przygotowywania końcowego raportu analitycznego. Wiedza zdobyta w ramach studiów Analiza kryminalna będzie stanowić zarówno uzupełnienie, jak i pogłębienie wiadomości już posiadanych, umożliwiając dalszy rozwój profesjonalny na specjalistycznych kursach.

Zasady odbywania studiów podyplomowych, w tym zasady udziału w zajęciach, zasady zaliczania zajęć i zasady składania egzaminów, zasady zaliczania i wpisu na kolejny semestr

Do zaliczenia przedmiotów wymagana jest obecność na zajęciach oraz aktywny w nich udział. Przedmioty, w ramach których prowadzi się zajęcia w formie ćwiczeń kończą się zaliczeniem na ocenę (zwykle wystawianą na podstawie samodzielnie zrealizowanych i indywidualnie ocenianych zadań), która potem stanowi część oceny końcowej.

Wymiar, zasady, forma i miejsce odbywania praktyk, w tym w szczególności warunki ich realizacji, system kontroli praktyk i ich zaliczania (jeżeli są wymagane)

Nie dotyczy.

Warunki ukończenia studiów podyplomowych i uzyskania świadectwa ukończenia studiów podyplomowych, w tym warunki i wymagania związane z przygotowaniem prac końcowych oraz realizacją procesu dyplomowania, a także związane z organizacją i przebiegiem egzaminu końcowego (jego zakres, tryb i sposób jego przeprowadzenia, zasady ustalania oceny z egzaminu końcowego, wytyczne dotyczące jego przebiegu), jeżeli są wymagane, zasady ustalania ostatecznego wyniku ich ukończenia

Ocena końcowa uzyskiwana przez absolwentów studiów jest zgodna z przepisami Regulaminu studiów podyplomowych w AGH. Wymagane jest zaliczenie wszystkich przedmiotów. Ocena końcowa tworzona jest w oparciu o średnią ważoną z ocen uzyskanych z poszczególnych przedmiotów. Szczegółowy tryb zaliczenia jest ustalany indywidualnie dla każdego przedmiotu i podawany na pierwszych zajęciach z danego przedmiotu. W przypadku nieobecności należy uzgodnić z prowadzącym tryb odrobienia zaległości.

Informacja o możliwości odbycia kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu lub uzyskania uprawnień zawodowych w ramach nowo tworzonych studiów podyplomowych (o ile dotyczy)

Nie dotyczy.

Informacja o możliwości odbycia kształcenia zgodnie ze standardem kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu nauczyciela (o ile dotyczy)

Nie dotyczy.

Informacja o możliwości uzyskania przygotowania do wykonywania zawodu nauczyciela wraz ze wskazaniem przedmiotu lub rodzaju zajęć, które absolwent będzie mógł prowadzić po ukończeniu studiów podyplomowych (o ile dotyczy)

Nie dotyczy.

Efekty uczenia się

Kierunek: Analiza kryminalna

Wiedza

Symbol KEU	Kierunkowe efekty uczenia się	Symbol CEU
AKRSP_W01	zna podstawowe techniki analizy informacji i danych	P6S_WG
AKRSP_W02	rozumie funkcjonowanie internetu, omawianych metod popełniania przestępstw	P6S_WG
AKRSP_W03	zna i rozumie zasady bezpieczeństwa i etyki w pracy analitycznej	P6S_WG
AKRSP_W04	zna zakres przedmiotowy analizy kryminalnej	P6S_WK
AKRSP_W05	zna i rozumie powiązania analizy kryminalnej z innymi dziedzinami i dyscyplinami nauki	P6S_WG
AKRSP_W06	zna metody i narzędzia, w tym techniki pozyskiwania danych, właściwe dla dziedzin i dyscyplin naukowych przypisanych dla kierunku studiów, pozwalające opisywać struktury, powiązania oraz procesy w nich i pomiędzy nimi zachodzące	P6S_WG
AKRSP_W07	posiada podstawową wiedzę w zakresie technik i narzędzi informatycznych	P6S_WK

Umiejętności

Symbol KEU	Kierunkowe efekty uczenia się	Symbol CEU
AKRSP_U01	potrafi prawidłowo ocenić wiarygodność informacji	P6S_UW
AKRSP_U02	potrafi wykorzystać narzędzia do wyszukiwania informacji w internecie	P6S_UW
AKRSP_U03	posiada umiejętność ustalania stanu faktycznego, dokonywania wykładni przepisów i ich subsumcji, jak również wyszukiwania, analizy, oceny, selekcji, interpretacji informacji, zasad, źródeł wiedzy pozyskanych w trakcie procesu kształcenia	P6S_UW
AKRSP_U04	samodzielnie zdobywa, wykorzystuje i poszerza wiedzę z zakresu analizy kryminalnej oraz powiązanych z nią dziedzin w celu analizowania i interpretowania problemów i zjawisk poruszanych w toku studiów	P6S_UU
AKRSP_U05	samodzielnie rozwiązuje problemy (kazusy) wymagające zastosowania wiedzy specjalistycznej z zakresu analizy kryminalnej i wiedzy interdyscyplinarnej	P6S_UO
AKRSP_U06	posiada umiejętność spójnego, logicznego, merytorycznego dokonywania wypowiedzi w mowie i piśmie na tematy dotyczące wybranych zagadnień z zakresu analizy kryminalnej, z wykorzystaniem wiedzy teoretyczno-praktycznej oraz w powiązaniu i odniesieniu do innych dyscyplin nauki	P6S_UW
AKRSP_U07	posługuje się nabytą wiedzą w celu analizowania, interpretowania i projektowania strategii działań odnoszących się do problematyki analizy kryminalnej, generowania rozwiązań konkretnych problemów, prognozowania ich przebiegu, rozwiązywania, przewidywania skutków planowanych i podejmowanych działań	P6S_UO
AKRSP_U08	potrafi formułować i rozwiązywać złożone i nietypowe problemy poprzez właściwy dobór źródeł i informacji z nich pochodzących, dokonywać oceny, krytycznej analizy i syntezy tych informacji	P6S_UW
AKRSP_U09	potrafi samodzielnie uzupełniać nabytą wiedzę i umiejętności, a także rozwijać je interdyscyplinarnie	P6S_UU
AKRSP_U10	potrafi komunikować się z użyciem specjalistycznych narzędzi analitycznych	P6S_UK
AKRSP_U11	potrafi podejmować działania w zakresie nieustannego rozwoju zawodowego i osobistego	P6S_UU
AKRSP_U12	potrafi funkcjonować i współdziałać w zespole analitycznym i pod presją czasu	P6S_UO

Kompetencje społeczne

Symbol KEU	Kierunkowe efekty uczenia się	Symbol CEU
AKRSP_K01	jest gotów do obiektywnej oceny informacji, dowodów i danych	P6S_KK
AKRSP_K02	jest gotów do współpracy w zespole analitycznym	P6S_KK
AKRSP_K03	jest gotów do kooperacji w grupie, i pełnienia w jej ramach różnych ról profesjonalnych	P6S_KK
AKRSP_K04	jest gotów do przestrzegania zasad etyki zawodowej i wymagania tego od innych	P6S_KR
AKRSP_K05	jest gotów do stałego aktualizowania wiedzy, podnoszenia własnych kompetencji zawodowych z zakresu analizy kryminalnej i nauk pokrewnych	P6S_KO
AKRSP_K06	jest gotów otwarcie wyrażać swoje opinie i przedstawiać priorytety służące realizacji zadań z zakresu analizy kryminalnej i nauk pokrewnych	P6S_KR
AKRSP_K07	Jest gotów do prawidłowej identyfikacji i rozwiązywania problemów związanych z praktycznym wykonywaniem zawodu	P6S_KK