

PROGRAM STUDIÓW PODYPLOMOWYCH
obowiązujący od roku akademickiego 2020/2021¹

1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA STUDIÓW PODYPLOMOWYCH:

Nazwa studiów podyplomowych w języku	polskim	Analiza informacji
	angielskim	Information Analysis
Jednostka organizująca studia podyplomowe		Wydział Prawa i Nauk Społecznych – Instytut Stosunków Międzynarodowych i Polityk Publicznych

2. WARUNKI REKRUTACJI NA STUDIA:

Wymagania wstępne (oczekiwane kompetencje kandydata):

Wykształcenie wyższe – ukończenie studiów licencjackich, inżynierskich lub magisterskich na dowolnym kierunku.

Zasady rekrutacji:

Na podstawie złożenia kompletu wymaganych dokumentów – zgodnie z § 4 Zarządzenia nr 95/2019 Rektora Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach z dnia 16 października 2019 roku w sprawie organizacji studiów podyplomowych. W przypadku, gdy liczba kandydatów spełniających wymagania wstępne będzie większa niż planowana liczba słuchaczy, o przyjęciu decydować będzie kolejność zgłoszeń.

3. ZAŁOŻENIA DOTYCZĄCE KSZTAŁCENIA:

Poziom PRK, na którym nadawana jest kwalifikacja podyplomowa ²	6
Liczba punktów ECTS	33
Liczba semestrów	2
Liczba godzin zajęć wymagających bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego	265
Ogólne cele kształcenia	Celem kształcenia jest wyposażenie absolwenta w wiedzę na temat źródeł informacji oraz ich pozyskiwania, a także sposobów przygotowywania i prezentowania produktów analitycznych. Ponadto, poprzez analizę przypadków praktycznych, studia pozwalają zapoznać się z nowoczesnymi metodami i technikami operacyjnymi oraz poszerzyć kompetencje w zakresie komunikacji interpersonalnej, technologii informatycznych, cyberbezpieczeństwa i analizy mediów. Treści kształcenia obejmują m.in. podstawy techniki wywiadu jawnoźródłowego (OSINT) oraz

¹ Zgodnie z Zarządzeniem nr 95/2019 Rektora Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach z dnia 16 października 2019 roku w sprawie organizacji studiów podyplomowych.

² Ustawa z dnia 22 grudnia 2015 roku o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji, tekst jednolity Dz.U. z 2017 r. poz. 986.

	społecznego (SOCINT); metody pozyskiwania, agregacji i analizy danych sieciowych; walki informacyjnej, ochrony informacji niejawnych, bazy danych i analizy przekazów medialnych. Przewidziano także blok zajęć przybliżających formy i metody działania służb specjalnych oraz najnowszych trendów politycznych, społecznych, gospodarczych i technologicznych określających kierunek przekształceń systemu międzynarodowego oraz środowiska bezpieczeństwa. Podnoszeniu osobistych kwalifikacji służą przedmioty dotyczące komunikacji interpersonalnej czy praktycznych umiejętności prezentowania wyników.
Możliwości zatrudnienia/typowe miejsca pracy	Kwalifikacje uzyskane w czasie studiów podyplomowych umożliwiają absolwentowi podjęcie różnego rodzaju aktywności w biznesie, w międzynarodowych organizacjach rządowych i pozarządowych, w strukturach administracji państwowej czy w przestrzeni publicznej.

4. OPIS KIERUNKOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ:

Symbole efektów uczenia się	Po ukończeniu studiów podyplomowych absolwent:	Charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 PRK (rozporządzenie MNiSW) ³
w zakresie WIEDZY		
AIPod_W01	Zna i rozumie podstawowe kategorie pojęciowe w zakresie teorii informacji oraz ich miejsce w naukach społecznych.	P6S_WG
AIPod_W02	Rozumie znaczenie informacji we współczesnych procesach społecznych, politycznych i gospodarczych na poziomie krajowym i międzynarodowym.	P6S_WG
AIPod_W03	Zna i rozumie znaczenie usieciowionych mediów jako źródła informacji mających znaczenie dla funkcjonowania instytucji politycznych, społecznych i gospodarczych oraz mechanizmy ich funkcjonowania.	P6S_WG P6S_WK
AIPod_W04	Zna podstawowe metody pozyskiwania, agregacji i analizy informacji pozyskiwanych ze środowiska sieciowego.	P6S_WG P6S_WK
AIPod_W05	Posiada wiedzę na temat instrumentarium wywiadu jawnoźródłowego (OSINT) oraz społecznego (SOCINT).	P6S_WG P6S_WK
AIPod_W06	Zna i rozumie logikę, strukturę oraz znaczenie walki informacyjnej we współczesnym środowisku bezpieczeństwa.	P6S_WG P6S_WK

³ Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6–8 Polskiej Ramy Kwalifikacji.

w zakresie UMIEJĘTNOŚCI		
AIPod_U01	Potrafi prawidłowo dobierać oraz stosować metody analizy informacji w pracy ze zróżnicowanymi źródłami.	P6S_UW P6S_UU
AIPod_U02	Potrafi prawidłowo weryfikować i analizować informacje, określać ich wpływ na bieżące oraz prognozowane uwarunkowania funkcjonowania organizacji i jej otoczenia	P6S_UW P6S_UU P6S_UK
AIPod_U03	Potrafi korzystać z ogólnodostępnych narzędzi sieciowych, służących pozyskiwaniu, agregacji i analizie informacji.	P6S_UW P6S_UU
AIPod_U04	Potrafi dokonywać prawidłowej selekcji informacji, identyfikować powiązania oraz rozpoznawać ich wpływ na własną organizację oraz jej otoczenie.	P6S_UW P6S_UU
AIPod_U05	Potrafi efektywnie wykorzystywać instrumenty wywiadu jawnoźródłowego w pracy zespołów analitycznych, także w roli kierowniczych.	P6S_UW P6S_UO
AIPod_U06	Potrafi rozpoznać elementy negatywnego oddziaływania informacyjnego – dezinformacji, manipulacji, propagandy obliczeniowej i <i>perception hacking</i> .	P6S_UW P6S_UK
w zakresie KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH		
AIPod_K01	Jest gotów do świadomego wykorzystywania wiedzy naukowej do rozwiązywania problemów związanych z pozyskiwaniem, przetwarzaniem i analizą informacji.	P6S_KK
AIPod_K02	Jest gotów do podjęcia odpowiedzialnej działalności na rzecz szeroko rozumianego interesu publicznego.	P6S_K0
AIPod_K03	Jest gotowy do profesjonalnego funkcjonowania w środowisku zawodowym z dbałością o wymiar etyczny pracy.	P6S_KR

Objaśnienie oznaczeń:

AIPod (przed określnikiem) – efekty uczenia się dla studiów podyplomowych *Analiza informacji*

W – kategoria wiedzy

U – kategoria umiejętności

K – kategoria kompetencji społecznych

01, 02, 03 i kolejne – numer efektu kształcenia

5. WYKAZ ZAJĘĆ WRAZ Z LICZBĄ GODZIN ZAJĘĆ TEORETYCZNYCH I ZAJĘĆ PRAKTYCZNYCH ORAZ LICZBĄ PUNKTÓW ECTS

L.p.	PRZEDMIOT	Liczba godzin zajęć teoretycznych ⁴	Liczba godzin zajęć praktycznych	Liczba punktów ECTS
1.	Teoria informacji	10 (30)	10 (25)	3
2.	Podstawy analizy informacji	10 (30)	10 (25)	3
3.	Międzynarodowe środowisko informacyjne	5 (10)	5 (5)	1
4.	Trendy ekonomiczno-społeczne	10 (15)		1
5.	Trendy w środowisku bezpieczeństwa	10 (15)		1
6.	Współczesne koncepcje prawdy	5 (10)	5 (5)	1

⁴ W nawiasie liczba godzin niekontaktowych.

7.	Metodologia badań społecznych – analiza treści	5 (10)	5 (5)	1
8.	OSINT i SOCINT	5 (20)	10 (15)	2
9.	Media w społeczeństwie sieciowym	5 (20)	10 (15)	2
10.	Narzędzia i analityka BIG DATA	5 (10)	5 (5)	1
11.	Dezinformacja i manipulacja z fact-checkingiem	10 (30)	10 (25)	3
12.	Analiza sieciowa (SNA) i Data Mining	10 (30)	10 (25)	3
13.	Agregacja i wizualizacja danych		10 (15)	1
14.	Algorytmizacja mediów społecznościowych	5 (10)	5 (5)	1
15.	Propaganda obliczeniowa	5 (10)	5 (5)	1
16.	Analiza kryminalna	5 (20)	10 (15)	2
17.	Modele i metody predykcyjne	5 (10)	5 (5)	1
18.	Analiza powiązań danych	5 (10)	5 (5)	1
19.	Nowy ład informacyjny	5 (10)	5 (5)	1
20.	Seminarium		20 (55)	3
	RAZEM:	120 (300)	145 (260)	33

Warunkiem ukończenia studiów podyplomowych jest uczestnictwo w zajęciach oraz uzyskanie wymaganych i określonych programem zaliczeń i egzaminów. Słuchacz przygotowuje pracę (projekt), którą prezentuje na zakończenie studiów.

Formy i metody prowadzenia zajęć, formy weryfikacji oraz kryteria oceny i jej składowe określają karty przedmiotu, stanowiące załącznik do programu studiów podyplomowych.

Dodatkowe dokumenty stanowią uzupełnienie programu studiów podyplomowych, jeżeli wymaga tego specyfika studiów podyplomowych lub inne przepisy.

dr hab. Rafał Dudała, prof. UJK
/Kierownik Studiów Podyplomowych/