

**UNIwersYTET
TECHNOLOGICZNO – HUMANISTYCZNY
IM. KAZIMIERZA PUŁASKIEGO W RADOMIU**

PROGRAM STUDIÓW KIERUNKU

ANALITYKA GOSPODARCZA

**STUDIA DRUGIEGO STOPNIA
O PROFILU OGÓLNOAKADEMICKIM
STACJONARNE I NIESTACJONARNE**

Radom 2023

Spis treści:

1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA KIERUNKU STUDIÓW	3
2. OPIS ZAKŁADANYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ	3
2.1. Tabela odniesień kierunkowych efektów uczenia się do uniwersalnych charakterystyk pierwszego stopnia określonych w ustawie z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji oraz charakterystyk drugiego stopnia określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 7 ust. 3 tej ustawy	3
2.2. Tabela pokrycia charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się przez kierunkowe efekty uczenia się (KEU)	5
3. OPIS PROGRAMU STUDIÓW	6
1. Forma studiów	6
2. Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów	6
3. Liczba semestrów	6
4. Plan studiów - załącznik nr 1	6
5. Opis poszczególnych przedmiotów – załącznik nr 2	6
6. Matryca efektów uczenia się – załącznik nr 3	6
7. Sumaryczne wskaźniki ilościowe charakteryzujące program studiów	6
7.1. Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana do zajęć	6
7.2. Liczba punktów ECTS przypisana zajęciom związanym z prowadzonymi badaniami naukowymi w dyscyplinie <i>ekonomia i finanse</i> , służących przygotowaniu studentów do prowadzenia działalności naukowej lub udziału w tej działalności	6
8. Realizacja projektu badawczego	7
9. Forma zakończenia studiów	7

1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA KIERUNKU STUDIÓW

1. Nazwa kierunku studiów: *Analityka gospodarcza*
2. Klasyfikacja ISCED: *0311*
3. Poziom studiów: *drugiego stopnia*
4. Poziom PRK: *7*
5. Profil studiów: *ogólnoakademicki*
6. Dyscyplina naukowa: *ekonomia i finanse*
7. Procentowy udział liczby punktów ECTS dla każdej z dyscyplin: *ekonomia i finanse 100%*
8. Tytułu zawodowy nadawany absolwentom: *magister*

2. OPIS ZAKŁADANYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

2.1. Tabela odniesień kierunkowych efektów uczenia się do uniwersalnych charakterystyk pierwszego stopnia określonych w ustawie z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji oraz charakterystyk drugiego stopnia określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 7 ust. 3 tej ustawy

KIERUNKOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ				
Nazwa kierunku studiów: Analityka gospodarcza Poziom studiów: drugiego stopnia Poziom kwalifikacji (PRK): 7 Profil studiów: ogólnoakademicki Dyscyplina naukowa: ekonomia i finanse (dziedzina nauk społecznych)				
Lp.	Symbol kierunkowych efektów uczenia się (KEU)	Opis efektów uczenia się dla kierunku Absolwent po ukończeniu kierunku studiów zna i rozumie (W) potrafi (U) jest gotów do (K):	Uniwersalne charakterystyki pierwszego stopnia efektów uczenia się (U) symbol	Charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6 PRK (S) symbol
WIEDZA (W)				
1	K_W01	Zna i rozumie w stopniu pogłębionym fakty, obiekty, zjawiska i teorie oraz ogólną metodologię badań stanowiącą podstawową wiedzę ogólną z zakresu dyscypliny ekonomia i finanse oraz dyscyplin uzupełniających: matematyki i informatyki oraz nauk o zarządzaniu i jakości w stopniu właściwym dla programu studiów.	P7U_W	P7S_WG
2	K_W02	Zna i rozumie w stopniu pogłębionym ewolucję poglądów głównych szkół ekonomicznych począwszy od ekonomii klasycznej do głównych nurtów XX wieku.	P7U_W	P7S_WG
3	K_W03	Zna i rozumie w stopniu pogłębionym charakter, miejsce i znaczenie dyscypliny ekonomia i finanse w systemie nauk, w tym przede wszystkim nauk społecznych w oraz ich relacje do innych nauk.	P7U_W	P7S_WG
4	K_W04	Zna i rozumie w stopniu pogłębionym struktury gospodarki narodowej i globalnej (polityczne, prawne, ekonomiczne) związane z analityką gospodarczą oraz rozumie cele i zasady ich funkcjonowania oraz współzależności zachodzące pomiędzy nimi.	P6U_W	P67S_WG
5	K_W05	Zna i rozumie w stopniu pogłębionym metody i narzędzia, w tym techniki pozyskiwania, przetwarzania i modelowania danych, związane z funkcjonowaniem podmiotów i organizacji gospodarczych, pozwalające opisywać struktury oraz procesy w nich i między nimi zachodzące.	P7U_W	P7S_WG
6	K_W06	Zna i rozumie w stopniu pogłębionym podstawy zarządzania, w tym w szczególności zarządzania finansami oraz procesami.	P7U_W	P7S_WG
7	K_W07	Zna i rozumie w stopniu pogłębionym podstawowe pojęcia i zasady dotyczące rynków finansowych.	P7U_W	P7S_WG
8	K_W08	Zna i rozumie w stopniu pogłębionym źródła i techniki pozyskiwania danych statystycznych, sposoby pomiaru wielkości ekonomicznych oraz metody projektowania badań z wykorzystaniem technik komputerowych.	P7U_W	P7S_WG
9	K_W09	Zna i rozumie w stopniu pogłębionym zasady funkcjonowania indywidualnego przedsiębiorstwa (prawne formy jego organizacji, źródła finansowania oraz inne czynniki determinujące jego rozwój). opierające się na wiedzy z dyscypliny ekonomia i finanse.	P7U_W	P7S_WG

10	K_W10	Zna i rozumie w stopniu pogłębionym cechy człowieka jako twórcy kultury i podmiotu konstytuującego struktury społeczne i gospodarcze, w tym przede wszystkim w dyscyplinie ekonomia i finanse oraz zasady ich funkcjonowania.	P7U_W	P7S_WG
11	K_W11	Zna i rozumie w stopniu pogłębionym specyfikę rynku usług analitycznych oraz ma wiedzę na temat systemów informacyjnych oraz roli i znaczenia zasobów informacji i sposobów przetwarzania danych we współczesnych organizacjach i gospodarkach, zwłaszcza w kontekście postępujących procesów integracyjnych i globalizacji oraz związane z nimi dylematy.	P7U_W	P7S_WK
12	K_W12	Zna i rozumie w stopniu pogłębionym wpływ społecznych i cywilizacyjnych zmian na styl życia społeczności lokalnej, regionalnej, krajowej, światowej oraz związane z nimi dylematy.	P7U_W	P7S_WK
13	K_W13	Zna i rozumie w stopniu pogłębionym podstawowe relacje i współzależności między strukturami oraz instytucjami gospodarczymi i finansowymi funkcjonującymi w gospodarce rynkowej w skali krajowej i międzynarodowej oraz rodzaje ryzyka z nimi związanych.	P7U_W	P7S_WK
14	K_W14	Zna i rozumie w stopniu pogłębionym uwarunkowania prawne, ekonomiczne oraz etyczne związane z działalnością zawodową, w tym z rozwojem indywidualnej przedsiębiorczości.	P7U_W	P7S_WK
15	K_W15	Zna i rozumie pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego.	P7U_W	P7S_WK
UMIEJĘTNOŚCI (U)				
16.	K_U01	Potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę do identyfikowania i interpretowania złożonych i nietypowych zjawisk oraz procesów społecznych w skali mikro i makroekonomicznej, oraz do identyfikowania i interpretowania ich przyczyn, przebiegu i konsekwencji.	P7U_U	P7S_UW
17.	K_U02	Potrafi analizować i prognozować złożone i nietypowe procesy i zjawiska społeczne wykorzystując w tym celu standardowe metody i narzędzia z obszaru analityki gospodarczej, z dziedziny nauk społecznych, w tym z wykorzystaniem zaawansowanych technik informacyjno-komunikacyjnych.	P7U_U	P7S_UW
18.	K_U03	Potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę do posługiwania się systemami normatywnymi obowiązującymi w gospodarce kraju i regulacjami prawa międzynarodowego w celu rozwiązywania złożonych i nietypowych problemów z zakresu analityki gospodarczej.	P7U_U	P7S_UW
19.	K_U04	Potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę do identyfikowania otoczenia gospodarczego i analizowania złożonych i nietypowych zjawisk w nim zachodzących w celu diagnozy i rozwiązywania problemów występujących w działalności podmiotów i organizacji gospodarczych.	P7U_U	P7S_UW
20.	K_U05	Potrafi zebrać i wyselekcjonować pod kątem przydatności i porównywalności dane niezbędne do oceny i analizowania złożonych i nietypowych zjawisk i procesów gospodarczych i społecznych.	P7U_U	P7S_UW
21.	K_U06	Potrafi ocenić przydatność metod, procedur i dobrych praktyk do realizacji zadań związanych z różnymi sferami działalności podmiotów i organizacji gospodarczych oraz dokonać analizy proponowanych rozwiązań złożonych i nietypowych problemów, jak również potrafi zaproponować właściwe rozstrzygnięcie spornych kwestii.	P7U_U	P7S_UW
22.	K_U07	Potrafi właściwie interpretować podstawowe zapisy w księgach rachunkowych oraz skonstruować plan finansowy w poszerzonym zakresie.	P7U_U	P7S_UW
23.	K_U08	Potrafi formułować i testować hipotezy związane z prostymi problemami badawczymi.	P7U_U	P7S_UW
24.	K_U09	Potrafi wyszukiwać, analizować i użytkować informacje ze źródeł w języku obcym na poziomie B2+ oraz w wyższym stopniu w zakresie specjalistycznej terminologii związanej z kierunkiem studiów.	P7U_U	P7S_UK
25.	K_U10	Potrafi tworzyć spójne wypowiedzi ustne i pisemne w języku obcym na poziomie B2+ oraz w wyższym stopniu w zakresie specjalistycznej terminologii związanej z kierunkiem studiów tym w zakresie właściwym dla kierunku studiów.	P7U_U	P7S_UK
26.	K_U11	Potrafi pracować i współdziałać w grupie posługującej się językiem obcym na poziomie B2+ oraz w wyższym stopniu w zakresie specjalistycznej terminologii związanej z kierunkiem studiów, przyjmując w niej różne role.	P7U_U	P7S_UK
27.	K_U12	Potrafi w sposób precyzyjny i spójny wypowiadać się oraz przygotować prace pisemne na tematy dotyczące zagadnień z obszaru analityki gospodarczej, z wykorzystaniem podstawowych ujęć teoretycznych, korzystając zarówno z dorobku ekonomii i finansów, jak i dyscyplin pokrewnych. Potrafi prowadzić debatę.	P7U_U	P7S_UK
28.	K_U13	Potrafi kierować pracą zespołu.	P7U_U	P7S_UO
29.	K_U14	Potrafi samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie, poszerzać swoje kwalifikacje i kompetencje oraz ukierunkowywać innych w tym zakresie.	P7U_U	P7S_UU
KOMPETENCJE SPOŁECZNE (K)				
30	K_K01	Jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy oraz odbieranych treści.	P7U_K	P7S_KK
31.	K_K02	Jest gotów do uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych oraz zasięgania opinii ekspertów w przypadku	P7U_K	P7S_KO

		trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu.		
32.	K_K03	Jest gotów do wypełniania zobowiązań społecznych, współorganizowania działalności na rzecz środowiska społecznego oraz inicjowania działań na rzecz interesu publicznego, a w szczególności macierzystego regionu.	P7U_K	P7S_KO
33.	K_K04	Jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy.	P7U_K	P7S_KO
34.	K_K05	Jest gotów do utrzymywania właściwych relacji w środowisku zawodowym, przestrzegania zasad etyki zawodowej oraz dbania o dorobek i tradycję zawodu.	P7U_K	P7S_KR
Σ	Liczba efektów: 34: W - 15, U - 14, K -5			

2.2. Tabela pokrycia charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się przez kierunkowe efekty uczenia się (KEU)

TABELA POKRYCIA OGÓLNYCH CHARAKTERYSTYK EFEKTÓW UCZENIA SIĘ PRZEZ EFEKTY KIERUNKOWE		
Nazwa kierunku studiów: Analityka gospodarcza Poziom studiów: Studia drugiego stopnia Poziom kwalifikacji (PRK): 7 Dyscyplina naukowa: Ekonomia i finanse (dziedzina nauk społecznych)		
Lp.	Ogólne charakterystyki efektów uczenia się Charakterystyki drugiego stopnia PRK typowe dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego (S) symbol	Pokrycie przez kierunkowe efekty uczenia się (EKK) symbol
WIEDZA (W)		
1.	P7S_WG	K_W01, K_W02, K_W03, K_W04, K_W05, K_W06, K_W07, K_W08, K_W09, K_W10
2	P7S_WK	K_W11, K_W12, K_W13, K_W14, K_W15
UMIEJĘTNOŚCI (U)		
4.	P7S_UW	K_U01, K_U02, K_U03, K_U04, K_U05, K_U06, K_U07, K_U08
5.	P7S_UK	K_U09, K_U10, K_U11, K_U12
6.	P7S_UO	K_U13
7.	P7S_UU	K_U14
KOMPETENCJE SPOŁECZNE (K)		
8.	P7S_KK	K_K01
9.	P7S_KO	K_K02, K_K03, K_K04
10.	P7S_KR	K_K05
Σ	Informacja o ilości pokrytych charakterystyk drugiego stopnia PRK typowych dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego (S)	

3. OPIS PROGRAMU STUDIÓW

1. Forma studiów

- stacjonarne
- niestacjonarne

2. Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów

- 120

3. Liczba semestrów

- studia stacjonarne 4
- studia niestacjonarne 4

4. Plan studiów - załącznik nr 1

5. Opis poszczególnych przedmiotów - załącznik nr 2

6. Matryca efektów uczenia się - załącznik nr 3

7. Sumaryczne wskaźniki ilościowe charakteryzujące program studiów

7.1. Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana do zajęć

Lp.	Sumaryczne wskaźniki ilościowe programu studiów	ECTS
1	Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana do zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia i studentów: - dyscyplina: Ekonomia i finanse	60,2 ECTS / 39,7 ECTS
2	Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom podlegającym wyborowi:	43 ECTS
3	Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom z dziedziny nauk humanistycznych:	5 ECTS
4	Łączna liczba punktów ECTS przypisana zajęciom związanym z prowadzonymi badaniami naukowymi w dyscyplinach właściwych dla kierunku, służącym przygotowaniu studenta do prowadzenia działalności naukowej lub udziału w tej działalności - dyscyplina: Ekonomia i finanse	80,7 ECTS
5	Łączna liczba punktów ECTS przypisana zajęciom odnoszącym się do dyscypliny, do której przyporządkowano kierunek studiów: - dyscyplina: Ekonomia i finanse	120 ECTS

7.2. Liczba punktów ECTS przypisana zajęciom związanym z prowadzonymi badaniami naukowymi w dyscyplinie *ekonomia i finanse*, służących przygotowaniu studentów do prowadzenia działalności naukowej lub udziału w tej działalności

Grupa zajęć związanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dyscyplinie właściwej dla kierunku, służących przygotowaniu studentów do prowadzenia działalności naukowej lub udziału w tej działalności				
Przedmiot/zajęcia (nazwa)	Forma/formy zajęć	Łączna liczba godzin zajęć dydaktycznych na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych		Liczba punktów ECTS/Liczba punktów ECTS przypisana zajęciom związanym z badaniami
Grupa zajęć podstawowych A	Wykład/ćwiczenia/laboratorium/konwersatorium	510(165/225/15/75)	292(104/135/10/43)	43,5 ECTS/ 27,6 ECTS
Grupa zajęć kierunkowych obowiązkowych B1	Wykład/ćwiczenia/laboratorium/konwersatorium	420(120/120/30/150)	263(68/80/20/95)	30,0 ECTS/ 16,5 ECTS
Grupa zajęć obieralnych B2	Wykład/ćwiczenia/laboratorium/konwersatorium	180(30/-/-/150)	90(15/-/-/75)	12,0 ECTS/ 9,5 ECTS
Grupa zajęć	Realizacja projektu badawczego	10	10	3,0 ECTS/

obieralnych C				3,0 ECTS
Grupa zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych - obowiązkowych	Wykład	30	20	3 ECTS
Grupa zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych - do wyboru z oferty ogólnouczeniowej	Wykład	30	15	2 ECTS
Grupa zajęć ogólnouczeniowych obowiązkowych	Wykład	10	6	0,5 ECTS/ 0,1 ECTS
Grupa zajęć ogólnouczeniowych ograniczonego wyboru	Ćwiczenia	30	20	6 ECTS
Grupa zajęć praca dyplomowa	Seminarium, praca dyplomowa	60	40	24 ECTS/ 24 ECTS
Razem:		1280	756	120 ECTS/ 80,7 ECTS

8. Realizacja projektu badawczego

Studenci studiów *drugiego stopnia* na kierunku *Analityka gospodarcza* mają obowiązek realizacji przedmiotów, w ramach których przygotowują się do prowadzenia badań naukowych. Przedmiot *Metodologia nauk ekonomicznych* planowany jest w czasie drugiego semestru studiów. Jego celem jest zapoznanie studentów z podstawami metodologii nauk ekonomicznych i metodami oraz technikami prowadzenia badań naukowych w obszarze nauk społecznych, a w szczególności w dyscyplinie ekonomia i finanse. Warunki realizacji przedmiotu zostały szczegółowo określone w karcie przedmiotu *Metodologia nauk ekonomicznych*.

Realizując przedmiot *Seminarium* zaplanowany w semestrach 3 oraz 4 studenci studiów *drugiego stopnia* na kierunku *Analityka gospodarcza* mają obowiązek zapoznania się z technikami oraz metodami badawczymi realizacji zadań w ramach przygotowywania przez nich pracy dyplomowej. W ramach realizowanej pracy dyplomowej studenci mają obowiązek przeprowadzenia własnych badań naukowych. Warunki realizacji przedmiotu zostały szczegółowo określone w karcie przedmiotu *Seminarium dyplomowe*.

W planach studiów *drugiego stopnia* na kierunku *Analityka gospodarcza* zaplanowany jest również moduł *Przygotowanie i złożenie pracy dyplomowej*, którego celem jest potwierdzenie nabycia przez studentów umiejętności polegających na wykorzystaniu wiedzy uzyskanej na studiach do rozwiązania problemu praktycznego lub badawczego istotnego z punktu widzenia nauk społecznych. Warunki realizacji przedmiotu zostały szczegółowo określone w karcie przedmiotu *Przygotowanie i złożenie pracy dyplomowej*.

Na studiach *drugiego stopnia* na kierunku *Analityka gospodarcza* studenci mają zapewnioną możliwość prowadzenia badań naukowych. Warunki i zasady realizacji badań naukowych (cel, efekty uczenia się oraz zasady zaliczenia przedmiotu) zostały określone w karcie przedmiotu *Realizacja projektu badawczego*.

9. Forma zakończenia studiów

Warunkiem ukończenia studiów i uzyskania dyplomu ukończenia studiów jest uzyskanie określonych w programie studiów efektów uczenia się, którym przypisano 120 punktów ECTS, pozytywna ocena pracy dyplomowej i złożenie egzaminu dyplomowego.