

Załącznik do uchwały  
Nr 000-6/9/2023  
Senatu UTH Radom  
z dnia 25 maja 2023 r.

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

**PROGRAM STUDIÓW KIERUNKU  
ANAKITYKA GOSPODARCZA**

---

**STUDIA PIERWSZEGO 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
<b>3. OPIS PROGRAMU STUDIÓW .....</b>	<b>6</b>
1. Forma studiów .....	6
2. Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów .....	6
3. Liczba semestrów .....	6
<b>4. Plan studiów - załącznik nr 1 .....</b>	<b>6</b>
<b>5. Opis poszczególnych przedmiotów – załącznik nr 2.....</b>	<b>6</b>
<b>6. Matryca efektów uczenia się – załącznik nr 3 .....</b>	<b>6</b>
<b>7. Sumaryczne wskaźniki ilościowe charakteryzujące program studiów.....</b>	<b>6</b>
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. Praktyka.....	7
9. Forma zakończenia studiów .....	7

# 1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA KIERUNKU STUDIÓW

1. Nazwa kierunku studiów: *Analityka gospodarcza*
2. Klasyfikacja ISCED: *0311*
3. Poziom studiów: *pierwszego stopnia*
4. Poziom PRK: *6*
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. Tytuł zawodowy nadawany absolwentom: *licencjat*

## 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: <b>Analityka gospodarcza</b>				
Poziom studiów: <b>pierwszego stopnia</b>				
Poziom kwalifikacji (PRK): <b>6</b>				
Profil studiów: <b>ogólnoakademicki</b>				
Dyscyplina naukowa: <b>ekonomia i finanse (dziedzina nauk społecznych)</b>				
Lp.	Symbol kierunkowych efektów uczenia się (KEU)	Opis efektów uczenia się dla kierunku Absolwent po ukończeniu kierunku studiów <b>zna i rozumie (W)</b> <b>potrafi (U)</b> <b>jest gotów do (K):</b>	Uniwersalne charakterystyki pierwszego stopnia efektów uczenia się (U) symbol	Charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6 PRK (S) symbol
<b>WIEDZA (W)</b>				
1	K_W01	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu 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.	P6U_W	P6S_WG
2	K_W02	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu ewolucję poglądów głównych szkół ekonomicznych począwszy od ekonomii klasycznej do głównych nurtów XX wieku.	P6U_W	P6S_WG
3	K_W03	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu charakter, miejsce i znaczenie dyscypliny ekonomia i finanse w systemie nauk, w tym przede wszystkim nauk społecznych oraz ich relacje do innych nauk.	P6U_W	P6S_WG
4	K_W04	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu struktury gospodarki narodowej i globalnej (polityczne, prawne, ekonomiczne) związane z dyscypliną ekonomia i finanse oraz zna i rozumie cele i zasady ich funkcjonowania oraz współzależności zachodzące pomiędzy nimi.	P6U_W	P6S_WG
5	K_W05	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu 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.	P6U_W	P6S_WG
6	K_W06	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu podstawy zarządzania, w tym w szczególności zarządzania finansami oraz procesami.	P6U_W	P6S_WG
7	K_W07	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu podstawowe pojęcia i zasady dotyczące rynków finansowych.	P6U_W	P6S_WG
8	K_W08	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu źródła i techniki pozyskiwania danych statystycznych, sposoby pomiaru wielkości ekonomicznych oraz metody projektowania badań z wykorzystaniem technik komputerowych.	P6U_W	P6S_WG
9	K_W09	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu zasady funkcjonowania indywidualnego przedsiębiorstwa (prawne formy jego organizacji, źródła finansowania oraz inne czynniki determinujące jego rozwój), opierające się	P6U_W	P6S_WG

		na wiedzy z zakresu dyscypliny ekonomia i finanse.		
10	K_W10	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu cechy człowieka jako twórcy kultury i podmiotu konstytuującego strukturę społeczne i gospodarcze, w tym przede wszystkim w obszarze dyscypliny ekonomia i finanse oraz zasady ich funkcjonowania.	P6U_W	P6S_WG
11	K_W11	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu 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.	P6U_W	P6S_WK
12	K_W12	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu wpływ społecznych i cywilizacyjnych zmian na styl życia społeczności lokalnej, regionalnej, krajowej, światowej oraz związane z nimi dylematy.	P6U_W	P6S_WK
13	K_W13	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu 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.	P6U_W	P6S_WK
14	K_W14	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu uwarunkowania prawne, ekonomiczne oraz etyczne związane z działalnością zawodową w tym z rozwojem indywidualnej przedsiębiorczości.	P6U_W	P6S_WK
15	K_W15	Zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego.	P6U_W	P6S_WK
<b>UMIĘTNOŚCI (U)</b>				
16.	K_U01	Potrafi identyfikować i interpretować podstawowe zjawiska oraz procesy społeczne w skali mikro i makroekonomicznej, oraz ich przyczyny, przebieg i konsekwencje.	P6U_U	P6S_UW
17.	K_U02	Potrafi analizować i prognozować procesy i zjawiska społeczne wykorzystując w tym celu standardowe metody i narzędzia z zakresu dyscypliny ekonomia i finanse oraz z dziedziny nauk społecznych, w tym z wykorzystaniem zaawansowanych technik informacyjno-komunikacyjnych.	P6U_U	P6S_UW
18.	K_U03	Potrafi prawidłowo posługiwać się systemami normatywnymi obowiązującymi w gospodarce kraju i regulacjami prawa międzynarodowego w celu rozwiązania problemów z zakresu analityki gospodarczej.	P6U_U	P6S_UW
19.	K_U04	Potrafi prawidłowo identyfikować otoczenie gospodarcze i analizować zjawiska w nim zachodzące w celu diagnozy i rozwiązania problemów występujących w działalności podmiotów i organizacji gospodarczych.	P6U_U	P6S_UW
20.	K_U05	Potrafi w sposób prawidłowy zebrać i wyselekcjonować pod kątem przydatności i porównywalności dane niezbędne do oceny i analizowania konkretnych zjawisk i procesów gospodarczych i społecznych.	P6U_U	P6S_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 konkretnych problemów, jak również potrafi zaproponować właściwe rozstrzygnięcie spornych kwestii.	P6U_U	P6S_UW
22.	K_U07	Potrafi właściwie interpretować podstawowe zapisy w księgach rachunkowych oraz skonstruować plan finansowy w podstawowym zakresie.	P6U_U	P6S_UW
23.	K_U08	Potrafi wyszukiwać, analizować i użytkować informacje ze źródeł w języku obcym na poziomie B2, w tym w zakresie właściwym dla kierunku studiów.	P6U_U	P6S_UK
24.	K_U09	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, w tym w zakresie właściwym dla kierunku studiów.	P6U_U	P6S_UK
25.	K_U10	Potrafi pracować i współdziałać w grupie posługującej się językiem obcym na poziomie B2, w tym w zakresie właściwym dla kierunku studiów, przyjmując w niej różne role.	P6U_U	P6S_UK
26.	K_U11	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 brać udział w debacie – przedstawiać i oceniać różne opinie i stanowiska oraz dyskutować o nich.	P6U_U	P6S_UK
27.	K_U12	Potrafi planować i organizować pracę indywidualną oraz w zespole.	P6U_U	P6S_UO
28.	K_U13	Potrafi samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie.	P6U_U	P6S_UU
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE (K)</b>				
29	K_K01	Jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy oraz odbieranych treści.	P6U_K	P6S_KK
30	K_K02	Jest gotów do uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych oraz zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu.	P6U_K	P6S_KO
31	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.	P6U_K	P6S_KO
32	K_K04	Jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy.	P6U_K	P6S_KO

33	K_K05	Jest gotów do utrzymywania właściwych relacji w środowisku zawodowym, przestrzegania zasad etyki zawodowej oraz dbania o dorobek i tradycję zawodu.	P6U_K	P6S_KR
Σ	Liczba efektów: 33: W - 15, U - 13, 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: <b>Analitika gospodarcza</b> Poziom studiów: Studia pierwszego stopnia Poziom kwalifikacji (PRK): 6 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
<b>WIEDZA (W)</b>		
1.	P6S_WG	K_W01, K_W02, K_W03, K_W04, K_W05, K_W06, K_W07, K_W08, K_W09, K_W10
2.	P6S_WK	K_W11, K_W12, K_W13, K_W14, K_W15
<b>UMIĘJĘTNOŚCI (U)</b>		
4.	P6S_UW	K_U01, K_U02, K_U03, K_U04, K_U05, K_U06, K_U07
5.	P6S_UK	K_U08, K_U09, K_U10, K_U11
6.	P6S_UO	K_U12
7.	P6S_UU	K_U13
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE (K)</b>		
8.	P6S_KK	K_K01
9.	P6S_KO	K_K02, K_K03, K_K04
10.	P6S_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

- 180

#### 3. Liczba semestrów

- studia stacjonarne 6
- studia niestacjonarne 6

#### 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: <b>Ekonomia i finanse</b>	98,8 ECTS / 59,3 ECTS
2	Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom podlegającym wyborowi:	56 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 udział w tej działalności - dyscyplina: <b>Ekonomia i finanse</b>	113,3 ECTS
5	Łączna liczba punktów ECTS przypisana zajęciom odnoszącym się do dyscypliny, do której przyporządkowano kierunek studiów: - dyscyplina: <b>Ekonomia i finanse</b>	180 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	660(315/345/-/-)	331(156/175/-/-)	66 ECTS/ 44,7 ECTS
Grupa zajęć kierunkowych obowiązkowych B1	Wykład/ćwiczenia/ laboratorium/konwersatorium/	885(285/345/90/120)	446(136/200/45/65)	54,5 ECTS/ 33,0 ECTS
Grupa zajęć obieralnych B2	Wykład/ćwiczenia/laboratorium/konwersatorium	440(30/-/-/410)	225(15/-/-/210)	30,0 ECTS/ 19,5 ECTS
Grupa zajęć z	Wykład	30	15	3 ECTS

dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych - obowiązkowych				
Grupa zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych - do wyboru z oferty ogólnouczelnianej	Wykład	30	15	2 ECTS
Grupa zajęć ogólnouczelnianych obowiązkowych	Wykład	10	6	0,5 ECTS/ <b>0,1 ECTS</b>
Grupa zajęć ogólnouczelnianych ograniczonego wyboru	Ćwiczenia	180	90	6 ECTS
Grupa zajęć – praktyki	Praktyki			4ECTS
Grupa zajęć praca dyplomowa	Seminarium, praca dyplomowa	60	40	14ECTS/ <b>14ECTS</b>
	<b>Razem:</b>	<b>2265</b>	<b>1143</b>	180 ECTS/ <b>113,3ECTS</b>

## 8. Praktyka

Studenci studiów *pierwszego stopnia* na kierunku *Analityka gospodarcza* mają obowiązek odbycia praktyki zawodowej w czasie trwania 5 semestru studiów w wymiarze *nie krótszym niż 120 godzin*. Dopuszcza się, na wniosek studenta, możliwość wcześniejszego odbycia praktyki. Za odbycie praktyki zawodowej i jej zaliczenie student otrzymuje *4 punkty ECTS*.

W celu oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w wyniku odbywania praktyki obligatoryjnie dla każdego studenta studiów *pierwszego stopnia* na kierunku *Analityka gospodarcza* stosuje się pisemne zaświadczenie o odbyciu praktyki wraz z opinią potwierdzającą, że zostały zaakceptowane i zrealizowane efekty uczenia się ustalone w programie.

Istnieje także możliwość zaliczenia praktyki na podstawie:

- dokumentu potwierdzającego wykonywanie pracy zarobkowej, w tym również za granicą (np. umowy o pracę, umowy o dzieło, umowy zlecenia, świadectwa pracy, zaświadczenia o zatrudnieniu) wraz z podaniem zakresu obowiązków na zajmowanym stanowisku;
- zaświadczenia o wpisie: własnej działalności gospodarczej do CEIDG lub jako wspólnik, prokurent, członek władz spółki - z rejestru przedsiębiorców w KRS lub jako członek władz fundacji czy stowarzyszenia – z rejestru organizacji społecznych i zawodowych w KRS ;
- dokumentu potwierdzającego odbycie innej praktyki, stażu lub wolontariatu w trakcie trwania studiów, wraz ze wskazaniem wykonywanych zadań i ich spójności z kierunkiem studiów, jeżeli ich charakter spełnia zakładane efekty uczenia się określone w Ramowym programie praktyki.

Dodatkowo powołany przez Dziekana opiekun praktyk przeprowadza wrywkowe hospitacje z realizacji praktyk w zakładach pracy.

## 9. Forma zakończenia studiów

Warunkiem ukończenia studiów i uzyskania dyplomu ukończenia studiów jest uzyskanie określonych w programie studiów efektów uczenia się, którym przypisano 180 punktów ECTS, pozytywna ocena pracy dyplomowej i złożenie egzaminu dyplomowego.

Praca dyplomowa jest samodzielnym opracowaniem zagadnienia naukowego, prezentującym ogólną wiedzę i umiejętności studenta związane z realizowanym kierunkiem studiów oraz umiejętności samodzielnego analizowania i wnioskowania. Na studiach *pierwszego stopnia* na kierunku *Analityka gospodarcza* (profil ogólnoakademicki) student realizuje pracę licencjacką.

Praca licencjacka jest pracą pisemną i jest potwierdzeniem nabycia przez studenta umiejętności polegających na wykorzystaniu wiedzy uzyskanej na kierunku studiów *pierwszego* stopnia *Analityka gospodarcza* do rozwiązania problemu praktycznego lub badawczego istotnego z punktu widzenia nauk społecznych i dyscypliny ekonomia i finanse.

Tematyka i zakres prac dyplomowych musi mieć merytoryczny związek z kierunkiem studiów.

Szczegółowy opis procesu dyplomowania, w tym m.in. warunki i wymagania związane z przygotowaniem pracy dyplomowej oraz zasady przeprowadzania egzaminu dyplomowego, określa dziekan.