

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

**PROGRAM STUDIÓW NA KIERUNKU
ANALITYKA GOSPODARCZA**

**NA STUDIACH PIERWSZEGO STOPNIA STACJONARNYCH
I NIESTACJONARNYCH O PROFILU OGÓLNOAKADEMICKIM**

Radom 2020

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	5
1. Forma studiów	5
2. Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów	5
3. Liczba semestrów	5
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 konieczna do uzyskania przez studenta w ramach:	6
7.2. Łączna 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: Analityka gospodarcza Poziom studiów: pierwszego stopnia Poziom kwalifikacji (PRK): 6 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	W zaawansowanym stopniu zna i rozumie 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	W zaawansowanym stopniu zna i rozumie ewolucję poglądów głównych szkół ekonomicznych poczynwszy od ekonomii klasycznej do głównych nurtów XX wieku	P6U_W	P6S_WG
3	K_W03	Zna i rozumie charakter, miejsce i znaczenie nauk o analityce gospodarczej 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 struktury gospodarki narodowej i globalnej (polityczne, prawne, ekonomiczne) związane z analityką gospodarczą oraz zna i rozumie cele i zasady ich funkcjonowania oraz współzależności zachodzące pomiędzy nimi	P6U_W	P6S_WG
5	K_W05	W zaawansowanym stopniu zna i rozumie 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	W zaawansowanym stopniu zna i rozumie podstawy zarządzania, w tym w szczególności zarządzania finansami oraz procesami	P6U_W	P6S_WG
7	K_W07	W zaawansowanym stopniu zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady dotyczące rynków finansowych	P6U_W	P6S_WG
8	K_W08	W zaawansowanym stopniu zna i rozumie 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 zasady funkcjonowania indywidualnego przedsiębiorstwa (prawne formy jego organizacji, źródła finansowania oraz inne czynniki determinujące jego rozwój), opierające się na wiedzy z zakresu analityki gospodarczej	P6U_W	P6S_WG

10	K_W10	Zna i rozumie cechy człowieka jako twórcy kultury i podmiotu konstytuującego struktury społeczne i gospodarcze, w tym przede wszystkim w obszarze analityki gospodarczej oraz zasady ich funkcjonowania	P6U_W	P6S_WG
11	K_W11	W zaawansowanym stopniu zna i rozumie 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	Rozumie 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 podstawowe relacje i współzależności między strukturami oraz instytucjami gospodarczymi i finansowymi funkcjonującymi w gospodarce rynkowej w skali krajowej i międzynarodowej i ryzyk z nimi związanych	P6U_W	P6S_WK
14	K_W14	Zna i rozumie podstawowe 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
UMIEJĘTNOŚCI (U)				
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 obszaru analityki gospodarczej, 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 posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 oraz w zakresie specjalistycznej terminologii z obszaru analityki gospodarczej, brać udział w debacie – przedstawiać i oceniać różne opinie i stanowiska oraz dyskutować o nich	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	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, poszerzać swoje kwalifikacje i kompetencje	P6U_U	P6S_UU
KOMPETENCJE SPOŁECZNE (K)				
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: Analityka gospodarcza Poziom studiów: Studia pierwszego stopnia Poziom kwalifikacji (PRK): 6 Dyscyplina naukowa: Ekonomia i finanse (dziedzina nauk społecznych)		
Lp.	Ogólne charakterystyki efektów uczenia się	Pokrycie przez kierunkowe efekty uczenia się (EKK) symbol
	Charakterystyki drugiego stopnia PRK typowe dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego (S) symbol	
WIEDZA (W)		
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
UMIĘJĘTNOŚCI (U)		
4.	P6S_WG	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
KOMPETENCJE SPOŁECZNE (K)		
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 konieczna do uzyskania przez studenta w ramach:

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:	99,9
2	Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom podlegającym wyborowi:	58
3	Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych:	5
4	Łączna liczba punktów ECTS przypisana zajęciom związanym z prowadzonymi badaniami naukowymi w dyscyplinie właściwej dla kierunku, służącym przygotowaniu studenta do prowadzenia działalności naukowej lub udział w tej działalności	103
5	Łączna liczba punktów ECTS przypisana zajęciom odnoszącym się do dyscypliny, do której przyporządkowano kierunek studiów: <i>Analityka gospodarcza pierwszego stopnia - dyscyplina: ekonomia i finanse</i>	180

7.2. Łączna 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
Grupa zajęć podstawowych	Wykład/ćwiczenia	315/345	146/280	66/37,2
Grupa zajęć kierunkowych obowiązkowych	Wykład/ćwiczenia/laboratoria/konwersatoria	285/360/-/225	136/235/-/160	58,5/33,3
Grupa zajęć kierunkowych podlegających wyborowi	Wykład/ćwiczenia/laboratoria/konwersatoria	30/-/-/360	15/-/-/180	26/18,5
Grupa zajęć z obszarów nauk humanistycznych i nauk społecznych: grupa zajęć z obszarów nauk humanistycznych i nauk społecznych obowiązkowych	Wykład	30	20	3 / 0
Grupa zajęć z obszarów nauk humanistycznych lub nauk społecznych - do wyboru z oferty ogólnouczelnianej	Wykład	30	15	2/ 0
Grupa zajęć ogólnouczelnianych obowiązkowych	Wykład	10	6	0,5 / 0,5
Grupa zajęć ogólnouczelnianych ograniczonego wyboru	Ćwiczenia	190	60	6 / 0
Grupa zajęć – praktyki	Praktyki	-	-	4 / 0
Grupa zajęć praca dyplomowa	Seminarium, praca dyplomowa	60	40	14/14
Razem:		2230	1333	180/103

Studenci studiów *pierwszego stopnia* na kierunku *Analityka gospodarcza* mają obowiązek realizacji przedmiotów, w ramach których przygotowują się do prowadzenia badań naukowych. Przedmiot *Proseminarium* planowany jest w czasie czwartego 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*.

Realizując przedmiot *Seminarium* zaplanowany w semestrach 5 oraz 6 studenci studiów *pierwszego stopnia* na kierunku *Analityka gospodarcza* mają obowiązek zapoznania się z technikami oraz metodami badawczymi realizacji zadań w ramach przygotowywania przez nich pracy dyplomowej.

W planach studiów *pierwszego 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.

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 3 tygodnie (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 udział studenta w obozie naukowym;
- dokumentu potwierdzającego odbycie innej praktyki lub stażu 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 wyrywkowe 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.