

Załącznik nr 2 do Uchwały nr 3/2024 Senatu Państwowej Uczelni Zawodowej im. prof. Stanisława Tarnowskiego w Tarnobrzegu z dnia 16 stycznia 2024 r.

<p><b>Program studiów niestacjonarnych pierwszego stopnia o profilu praktycznym dla kierunku Finanse i rachunkowość</b></p>
---

**1. Forma studiów, liczba semestrów, liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie**

**Forma studiów:** studia niestacjonarne

**Liczba semestrów:** 6

**Liczba punktów ECTS konieczna do uzyskania kwalifikacji odpowiadających poziomowi 6 Polskiej Ramy Kwalifikacji:** 180

Program studiów jest zgodny z rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 27 września 2018 roku w sprawie studiów (t.j. z 2023 r. poz. 2787).

**2. Tytuł zawodowy nadawany absolwentom**

Absolwent studiów I stopnia o profilu praktycznym na kierunku finanse i rachunkowość uzyskuje tytuł zawodowy licencjata.

**3. Łączna liczba godzin zajęć w cyklu kształcenia**

Łączna liczba godzin w cyklu kształcenia w kontakcie bezpośrednim wynosi 2133 godzin, w tym: zajęcia teoretyczne 435 godzin, a zajęcia praktyczne 1698 godzin (z czego 960 godzin to praktyki). Plan studiów zawiera moduły przedmiotów ogólnych, podstawowych, kierunkowych oraz przedmiotów specjalnościowych.

Podział godzin i punktów w ramach poszczególnych modułów przedstawia się następująco:

- przedmioty nauk podstawowych: 324 godz., 43 pkt ECTS,
- przedmioty uzupełniających: 156 godz., 19 pkt ECTS,
- przedmioty kierunkowe: 1043 godz., 58 pkt ECTS,
- przedmioty specjalnościowe: 610 godz., 60 pkt ECTS.

**4. Efekty uczenia się**

Efekty uczenia się dla kierunku Finanse i rachunkowość **studia pierwszego stopnia** przyporządkowano do trzech dyscyplin: ekonomia i finanse, nauki o zarządzaniu i jakości oraz nauki prawnych. Dyscypliną wiodącą jest ekonomia i finanse. Efekty uczenia się oraz program studiów uwzględnia uniwersalne charakterystyki pierwszego stopnia oraz

charakterystyki drugiego stopnia dla kwalifikacji na poziomie 6 Polskiej Ramy Kwalifikacji<sup>1</sup>, prowadzące do uzyskania dyplomu licencjata w zakresie finansów i rachunkowości, wzorce międzynarodowe oraz zapotrzebowanie rynku pracy (w tym monitoring losu absolwentów) i oczekiwania interesariuszy wewnętrznych oraz zewnętrznych. Podczas całego cyklu uczenia się student realizuje 36 efektów uczenia się, które zostały podzielone na trzy kategorie: wiedza, umiejętności i kompetencje społeczne. W zakresie wiedzy przewidziano 16 efektów uczenia się, kształtowaniu umiejętności przypisano 13 efektów, zaś kompetencjom społecznym 7 efektów. Przedstawione kierunkowe efekty uczenia się stanowią spójny zbiór obejmujący najważniejsze obszary działalności w zakresie finansów i rachunkowości.

Uzyskane przez absolwenta kierunku finanse i rachunkowości efekty uczenia się w zakresie wiedzy i umiejętności stanowią odrębność zawodową i są przyporządkowane do dyscypliny ekonomia i finanse. Natomiast kompetencje społeczne są w dużej części zbieżne z efektami uczenia się na innych kierunkach studiów prowadzonych w Uczelni.

Efekty uczenia się podporządkowane są realizacji głównego celu kształcenia, jakim jest wyposażenie absolwentów nie tylko w wiedzę teoretyczną, ale przede wszystkim w umiejętności praktyczne oraz kompetencje społeczne i zawodowe, niezbędne w przyszłej pracy zawodowej.

Kierunkowe efekty uczenia się są uszczegółowione na poziomie modułów zajęć.

---

<sup>1</sup>Uniwersalne charakterystyki pierwszego stopnia określone w ustawie z dnia 22 grudnia 2015 roku o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2153 z późn. zm.) oraz charakterystyki drugiego stopnia określone w rozporządzeniu 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 (Dz. U. z 2018 r. poz. 2218).

Tabela nr 1. Tabela odniesień kierunkowych efektów uczenia się dla kierunku finanse i rachunkowość, studia pierwszego stopnia o profilu praktycznym do charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji oraz odniesienie do uniwersalnych charakterystyk poziomów PRK – poziom 6

Symbol efektu kierunkowego	Kierunkowe efekty uczenia się	Odniesienie do uniwersalnych charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK) - poziom 6	Odniesienie do uniwersalnych charakterystyk poziomów PRK- poziom 6
<b>WIEDZA</b>			
<b>FIR_W01</b>	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu wybrane fakty i zjawiska oraz dotyczące ich metody i teorie wyjaśniające złożone zależności między nimi w zakresie finansów i rachunkowości wraz z zastosowaniem praktycznej wiedzy w działalności zawodowej.	P6S_WG	P6U_W
<b>FIR_W02</b>	Zna i rozumie prawne i formalne podstawy funkcjonowania systemu rachunkowości i finansów oraz rozpoznaje rolę tych systemów w funkcjonowaniu podmiotów gospodarujących i instytucji.	P6S_WG	P6U_W
<b>FIR_W03</b>	Identyfikuje wzajemne relacje zachodzące wewnątrz podmiotów gospodarczych i pomiędzy nimi oraz ich determinanty w skali krajowej i międzynarodowej.	P6S_WG	P6U_W
<b>FIR_W04</b>	Opisuje uwarunkowania funkcjonowania systemu finansów i rachunkowości.	P6S_WG	P6U_W
<b>FIR_W05</b>	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu rolę zasobów (czynnika ludzkiego, kapitału finansowego, rzeczowego) w finansach i rachunkowości w organizacjach gospodarczych.	P6S_WK	P6U_W
<b>FIR_W06</b>	Charakteryzuje systemy wspomagające podejmowanie decyzji w zakresie rachunkowości i finansów.	P6S_WK	P6U_W
<b>FIR_W07</b>	Opisuje obowiązujące standardy i normy etyczne w zakresie finansów i rachunkowości.	P6S_WK	P6U_W
<b>FIR_W08</b>	Opisuje uwarunkowania rozwoju organizacji i wskazuje czynniki warunkujące ten rozwój.	P6S_WK	P6U_W
<b>FIR_W09</b>	Wyjaśnia podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego.	P6S_WK	P6U_W
<b>FIR_W10</b>	Opisuje zasady rachunkowości i finansów w odniesieniu do tworzenia i rozwoju indywidualnej przedsiębiorczości.	P6S_WG	P6U_W
<b>FIR_W11</b>	Ma wiedzę na temat podstawowych grup regulacji ostrożnościowych wpływających	P6S_WG	P6U_W

	na działalność instytucji finansowych, pośrednictwa finansowego, zakładów ubezpieczeń, doradztwa.		
<b>FIR_W12</b>	Zna regulacje normatywne dotyczące prawa finansowego, systemu ubezpieczeń społecznych, zdrowotnych, gospodarczych i ich rozliczenia. Zna i rozumie wymogi formalno-prawne dotyczące kontroli finansowej i audytu wewnętrznego.	P6S_WK	P6U_W
<b>FIR_W13</b>	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu system podatkowy na poziomie centralnym i lokalnym oraz wymogi prawa finansowego w odniesieniu do podmiotów gospodarczych i instytucji.	P6S_WK	P6U_W
<b>FIR_W14</b>	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu wybrane fakty i zjawiska oraz dotyczące ich metody i teorie wyjaśniające złożone zależności między nimi w zakresie finansów i rachunkowości wraz z zastosowaniem praktycznej wiedzy w działalności zawodowej.	P6S_WG	P6U_W
<b>FIR_W15</b>	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu zastosowanie wybranych metod matematycznych, statystycznych oraz narzędzi informatycznych służących do gromadzenia, analizy i prezentacji danych finansowych oraz ich praktyczne zastosowanie w działalności zawodowej.	P6S_WG	P6U_W
<b>FIR_W16</b>	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu zastosowanie wybranych metod i systemów wspomagających procesy podejmowania decyzji oraz ich praktyczne wykorzystanie w działalności zawodowej.	P6S_WG	P6U_W
<b>UMIEJĘTNOŚCI</b>			
<b>FIR_U01</b>	Potrafi obserwować i interpretować zjawiska oraz procesy ekonomiczno-finansowe w kontekście zmian prawnych, technologicznych, politycznych i kulturowych, a także formułować i rozwiązywać złożone i nietypowe problemy, wykonywać zadania w warunkach nie w pełni przewidywalnych.	P6S_UW	P6U_U
<b>FIR_U02</b>	Potrafi przewidywać i analizować skutki zmian gospodarczych z wykorzystaniem metod i narzędzi z zakresu rachunkowości i finansów oraz ekonomii.	P6S_UW	P6U_U
<b>FIR_U03</b>	Posługuje się systemami, normami i regułami, standardami w celu rozwiązania konkretnych zadań i problemów z zakresu rachunkowości i finansów.	P6S_UW	P6U_U
<b>FIR_U04</b>	Potrafi przygotować dokumentację księgowo-finansową do celów ewidencyjno-decyzyjnych oraz dokonać analizy i oceny procesów przebiegających w organizacji wykorzystując umiejętności nabyte podczas praktyki zawodowej.	P6S_UO/UW	P6U_U
<b>FIR_U05</b>	Potrafi pozyskiwać i właściwie dobierać informacje z dokumentacji księgowo-finansowej, dokonywać oceny, krytycznej analizy i syntezy tych informacji oraz przedstawiać i oceniać różne opinie i stanowiska oraz dyskutować o nich.	P6S_UK/UW	P6U_U
<b>FIR_U06</b>	Potrafi analizować z wykorzystaniem nowoczesnych metod i narzędzi czynniki warunkujące zachodzące zjawiska ekonomiczne i społeczne.	P6S_UW	P6U_U

<b>FIR_U07</b>	Potrafi przygotować pisemne raporty i wystąpienia ustne dotyczące zagadnień z zakresu ewidencji, sprawozdawczości i finansów w języku obcym, jak również posłużyć się oraz komunikować się z otoczeniem z użyciem specjalistycznej terminologii finansowej w języku obcym na poziomie zgodnym z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.	P6S_UK	P6U_U
<b>FIR_U08</b>	Rozumie i identyfikuje czynniki ryzyka, potrafi ocenić ryzyko oraz zastosować modele zarządzania ryzykiem.	P6S_UW	P6U_U
<b>FIR_U09</b>	Sprawnie oblicza wyniki, obciążenia fiskalne oraz tworzy symulacje i projekcje finansowe w zależności od formy zatrudnienia lub rodzaju prowadzonej działalności gospodarczej.	P6S_UW	P6U_U
<b>FIR_U10</b>	Sprawnie liczy i interpretuje wskaźniki efektywności ekonomicznej podmiotów, porównuje je pod kątem efektywności finansowej i wskazuje na przyczyny różnic między nimi.	P6S_UW	P6U_U
<b>FIR_U11</b>	Umie posługiwać się narzędziami matematycznymi, statystycznymi, ekonometrycznymi oraz informatycznymi.	P6S_UW	P6U_U
<b>FIR_U12</b>	Potrafi samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie, w zakresie finansów i rachunkowości, w tym doskonalić umiejętności praktyczne.	P6S_UU	P6U_U
<b>FIR_U13</b>	Potrafi planować i organizować pracę indywidualną oraz zespołową, a także współdziałać z innymi osobami w ramach prac zespołowych.	P6S_UO	P6U_U
<b>KOMPETENCJE</b>			
<b>FIR_K01</b>	Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie uwzględniając ciągłe zmiany regulacji prawnych z zakresu rachunkowości i finansów.	P6S_KK	P6U_K
<b>FIR_K02</b>	Jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy, uznania znaczenia wiedzy z zakresu ekonomii, zarządzania, finansów, prawa dla rozwiązywania problemów poznawczych i etycznych oraz zasięgania opinii ekspertów w sytuacji trudności samodzielnego rozwiązania problemów.	P6S_KK	P6U_K
<b>FIR_K03</b>	Identyfikuje i rozstrzyga dylematy oraz obowiązki związane z wykonywaniem zawodu finansisty i księgowego w warunkach społecznie odpowiedzialnego biznesu.	P6S_KR	P6U_K
<b>FIR_K04</b>	Umie przygotowywać projekty społeczne wykorzystując wiedzę i umiejętności uwzględniające aspekty prawne i ekonomiczne.	P6S_KK/KO	P6U_K
<b>FIR_K05</b>	Myśli i działa w sposób przedsiębiorczy, jako pracownik, kierownik lub osoba pracująca na własny rachunek.	P6S_KO	P6U_K
<b>FIR_K06</b>	Ma świadomość znaczenia wiedzy z zakresu finansów dla rozumienia wydarzeń społeczno-gospodarczych i jej zmienności, co w konsekwencji powoduje, że uzupełnia swoją wiedzę w obszarze zmian prawnych i ekonomii. Ma potrzebę	P6S_KK	P6U_K

	samokształcenia i rozwoju umiejętności nabytych.		
<b>FIR_K07</b>	Jest gotów do inicjowania działań w społeczeństwie oraz do rozwiązywania problemów z zakresu rachunkowości i finansów w ramach zespołu.	P6S_KK/KO	P6U_K

PAŃSTWOWA UCZELNIA ZAWODOWA IM. PROF. STANISŁAWA TARNOWSKIEGO W TARNOBRZEGU  
WYDZIAŁ NAUK TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH

PLAN STUDIÓW NIESTACJONARNYCH - PIERWSZEGO STOPNIA (Profil praktyczny) Cykl kształcenia 2023-2026

Kierunek: FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ

Czas trwania studiów: 3 lata

KOD	NAZWA PRZEDMIOTU	Forma zaliczenia / po semestrze	Razem liczba godzin	ECTS - bezpośredni kontakt (ECTS - B)	ECTS - praca własna studenta (ECTS - W)	ECTS razem	Rok I 2023-2024												Rok II 2024-2025															
							SEM I						Ogółem ECTS	SEM II						Ogółem ECTS	SEM III						Ogółem ECTS	SEM IV						Ogółem ECTS
							T	ECTS - B	ECTS - W	P	ECTS - B	ECTS - W		T	ECTS - B	ECTS - W	P	ECTS - B	ECTS - W		T	ECTS - B	ECTS - W	P	ECTS - B	ECTS - W		T	ECTS - B	ECTS - W	P	ECTS - B	ECTS - W	
A. Moduł przedmiotów nauk podstawowych																																		
FiR_1	Matematyka	E/II	36	1,6	3,4	5,0	9	0,4	0,4	9	0,4	1,8	3,0	9	0,4	0,4	9	0,4	0,8	2,0							0,0							0,0
FiR_2	Mikroekonomia	E/I	27	1,2	2,8	4,0	9	0,4	0,6	18	0,8	2,2	4,0							0,0							0,0							0,0
FiR_3	Makroekonomia	E/II	27	1,2	1,8	3,0							0,0	9	0,4	0,4	18	0,8	1,4	3,0							0,0							0,0
FiR_4	Statystyka opisowa	E/II	27	1,2	1,8	3,0							0,0	9	0,4	0,6	18	0,8	1,2	3,0							0,0							0,0
FiR_5	Podstawy prawa	Z/I	18	0,8	2,2	3,0	9	0,4	0,2	9	0,4	2,0	3,0							0,0							0,0							0,0
FiR_6	Ekonometria	Z/III	18	0,8	1,2	2,0							0,0							0,0	9	0,4	0,2	9	0,4	1,0	2,0							0,0
FiR_7	Podstawy organizacji i zarządzania	Z/I	27	1,4	2,6	4,0	9	0,5	0,2	18	0,9	2,4	4,0							0,0							0,0							0,0
FiR_8	Podstawy rachunkowości	E/III	54	2,4	4,6	7,0							0,0	9	0,4	0,2	18	0,8	1,6	3,0	9	0,4	1,2	18	0,8	1,6	4,0							0,0
FiR_9	Finanse	E/I	45	1,9	5,1	7,0	18	0,8	1,2	27	1,1	3,9	7,0							0,0							0,0							0,0
FiR_10	Przedsiębiorczość lub Małe i średnie przedsiębiorstwa w gospodarce	Z/III	27	1,2	1,8	3,0							0,0							0,0	9	0,4	0,2	18	0,8	1,6	3,0							0,0
FiR_11	Psychologia lub Socjologia organizacji	Z/I	9	0,4	0,6	1,0	9	0,4	0,6				1,0							0,0							0,0							0,0
FiR_12	Etyka gospodarcza	Z/III	9	0,4	0,6	1,0							0,0							0,0	9	0,4	0,6				1,0							0,0
Razem			324	14,5	28,5	43,0	63	2,9	3,2	81	3,6	12,3	22,0	36	1,6	1,6	63	2,8	5,0	11,0	36	1,6	2,2	45	2,0	4,2	10,0	0	0	0	0	0	0	0

B. Moduł przedmiotów uzupełniających																																		
FiR_13	Technologie informacyjne	Z/ I, II	36	1,7	3,3	5,0				18	0,8	2,2	3,0				18	0,9	1,1	2,0														
FiR_14	Język obcy	E/IV	72	3,3	8,7	12,0				18	0,8	2,2	3,0				18	0,8	2,2	3,0				18	0,8	2,2	3,0				18	0,9	2,1	3,0
FiR_15	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Z/I	6	0,3	0,7	1,0	6	0,3	0,7				1,0							0,0														
FiR_16	Ochrona własności intelektualnej lub Prawo patentowe	Z/I	6	0,3	0,7	1,0	6	0,3	0,7				1,0							0,0														
FiR_17	Wychowanie fizyczne	Z/II	36	0,0	0,0	0,0				18	0,0	0	0,0				18	0,0	0,0	0,0														
Razem			156	5,6	13,4	19,0	12	0,6	1,4	54	1,6	4,4	8,0	0	0,0	0,0	54	1,7	3,3	5,0	0	0,0	0,0	18	0,8	2,2	3,0	0	0,0	0,0	18	0,9	2,6	3,0
KOD	NAZWA PRZEDMIOTU	Forma zaliczenia	Razem liczba godzin	ECTS - bezpośredni kontakt (ECTS - B)	ECTS - praca własna studenta (ECTS - W)	ECTS razem	Rok I 2023-2024													Rok II 2024-2025														
							SEM I						Ogółem ECTS	SEM II						Ogółem ECTS	SEM III						Ogółem ECTS	SEM IV						Ogółem ECTS
							T	ECTS - B	ECTS - W	P	ECTS - B	ECTS - W		T	ECTS - B	ECTS - W	P	ECTS - B	ECTS - W		T	ECTS - B	ECTS - W	P	ECTS - B	ECTS - W		T	ECTS - B	ECTS - W	P	ECTS - B	ECTS - W	
C. Moduł przedmiotów kierunkowych																																		
FiR_18	Matematyka finansowa lub Ekonomia matematyczna	E/III	18	0,8	1,2	2,0															9	0,4	0,6	9	0,4	0,6	2,0						0,0	
FiR_19	Rachunkowość finansowa przedsiębiorstw	E/IV	36	1,6	2,4	4,0																				0,0	18	0,8	1,1	18	0,8	1,3	4,0	
FiR_20	Finanse przedsiębiorstwa	E/III	36	1,6	2,4	4,0															18	0,8	0,8	18	0,8	1,6	4,0						0,0	
FiR_21	Analiza ekonomiczna	Z/IV	27	1,3	1,7	3,0																				0,0	9	0,5	0,2	18	0,8	1,5	3,0	
FiR_22	Rachunkowość zarządcza	Z/IV	36	1,6	1,4	3,0																				0,0	18	0,8	0,2	18	0,8	1,2	3,0	
FiR_23	Finanse publiczne	Z/III	27	1,2	1,8	3,0															9	0,4	0,2	18	0,8	1,6	3,0						0,0	
FiR_24	Bankowość	Z/IV	18	0,8	1,2	2,0																				0,0	9	0,4	0,2	9	0,4	1,0	2,0	
FiR_25	Prawo podatkowe	Z/IV	18	0,8	1,2	2,0																				0,0	9	0,4	0,2	9	0,4	1,0	2,0	
FiR_26	Rynki finansowe	Z/IV	18	0,8	1,2	2,0																				0,0	9	0,4	0,2	9	0,4	1,0	2,0	





FiR_34	Programy finansowo-księgowe specjalistyczne	Z/VI	36	1,5	1,5	4,0							0,0	9	0,4	0,2	27	1,1	1,3	3,0
FiR_35	Ubezpieczenia społeczne i prawo pracy <i>lub</i> Ubezpieczenia gospodarcze	Z/VI	27	1,3	1,7	3,0							0,0	9	0,4	0,2	18	0,9	1,5	3,0
FiR_36	Biznes plan <i>lub</i> Plan marketingowy	Z/VI	27	1,4	1,6	4,0							0,0	9	0,4	0,2	18	1,0	1,4	3,0
FiR_37	Marketing w przedsiębiorstwie <i>lub</i> Strategie finansowe przedsiębiorstw	Z/VI	18	0,8	1,2	2,0							0,0	9	0,4	0,2	9	0,4	1,0	2,0
FiR_38	Financial reporting according to IFRS <i>lub</i> Tax consultancy	E/VI	27	1,2	1,8	3,0							0,0	9	0,4	0,2	18	0,8	1,6	3,0
FiR_39	Analiza finansowa <i>lub</i> Optymalizacja podatkowa	E/VI	27	1,2	1,8	3,0							0,0	9	0,4	0,2	18	0,8	1,6	3,0
FiR_40	Pośrednictwo finansowe i usługi finansowe <i>lub</i> Rewizja ksiąg rachunkowych	Z/VI	18	0,8	1,2	2,0							0,0	9	0,4	0,2	9	0,4	1,0	2,0
FiR_41	Przedmiot do wyboru I	Z/V	18	0,8	1,2	2,0	18	0,8	1,2				2,0							0,0
FiR_42	Przedmiot do wyboru II	Z/VI	9	0,4	0,6	1,0							0,0				9	0,4	0,6	1,0
FiR_43	Przedmiot do wyboru III	Z/VI	9	0,4	0,6	1,0							0,0				9	0,4	0,6	1,0
FiR_44	Przedmiot do wyboru IV	Z/V	9	0,4	0,6	1,0				9	0,4	0,6	1,0							0,0
FiR_45	Historia gospodarcza <i>lub</i> Filozofia	Z/VI	27	1,1	2,2	4,0								27	1,1	2,9				4,0
Razem			610	26,8	33,2	60,0	90	4,1	2,4	268	11,4	11,1	30,0	90	3,9	4,3	153	7,0	14,8	30,0
Razem (A + B + C + D)			2133	89,8	90,2	180,0														

FiR_43	Przedmioty do wyboru III	1. Komunikacja w biznesie 2. Accouting in English 3. Metody szacowania ryzyka 4. Rachunkowość korporacyjna 5. Dokumentacja kadrowo-płacowa 6. Sektor publiczny w gospodarce
--------	--------------------------	--

FiR_44	Przedmioty do wyboru IV	1. Prawo gospodarcze 2. Prawo umów w obrocie gospodarczym 3. Podstawy matematyki aktuarialnej 4. Techniki sprzedaży 5. Business and management 6. Scoringowe modele pomiaru ryzyka
--------	-------------------------	---

## **6. Opis sposobów weryfikacji i oceny osiągniętych przez studenta efektów uczenia się w trakcie całego procesu kształcenia**

Weryfikacja efektów uczenia się rozumiana jest jako sprawdzenie wyników pracy studenta i określenie, czy zostały przez niego osiągnięte zdefiniowane dla kierunku, wszystkie efekty uczenia się. Efekty są weryfikowane w obrębie poszczególnych modułów (przedmiotów) i dotyczą trzech deskryptorów: wiedzy, umiejętności oraz kompetencji społecznych.

Sylabusy stanowiące opis przedmiotów uczenia się zawierają informacje o sposobach weryfikacji osiągniętych przez studenta efektów uczenia się. Działaniu temu służą tradycyjne metody pomiaru: egzaminy pisemne, kolokwia, prace pisemne, analizy przypadku. Nabyte umiejętności weryfikują metody służące aktywizacji i samodzielnej pracy studentów – projekty, częściowe zadania, zadania praktyczne w miejscu odbywania praktyk zawodowych oraz obserwacja studenta podczas pracy w grupie, która pozwala ona także na ocenę kompetencji społecznych i zawodowych (udział studenta w sytuacjach symulowanych pozwala zweryfikować, np. umiejętność współpracy w zespole, obowiązkowość, odpowiedzialność za powierzone zadanie, systematyczność). Osiągnięcia studentów sprawdzane są również podczas obserwacji bieżącej pracy na zajęciach (informacja zwrotna nauczyciela), z wykorzystaniem praktycznych – aktywizujących metod nauczania (ćwiczenia i zajęcia praktyczne z wykorzystaniem np. laboratoryjnej metody problemowej, gier dydaktycznych, różnego rodzaju dyskusji, pogadanek, burzy mózgów, analizy decyzyjnej, metody zadaniowej, raportowania, metody projektu).

Sposoby weryfikacji wiedzy zgodne są z efektami uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych. Na przykład: weryfikacji uszczegółowionego efektu uczenia się w zakresie wiedzy (FiR\_W01) na przedmiocie podstawy rachunkowości służy egzamin, efektu w zakresie umiejętności i kompetencji (FiR\_U2, FiR\_U4) – kolokwium, projekt.

Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest stwierdzenie, że każdy z założonych efektów uczenia się został osiągnięty przez studenta.

Efekty uczenia się będą osiągane również podczas praktyk zawodowych, które odbywają się w podmiotach o zakresie działalności zgodnym ze studiowanym kierunkiem. Szczegółowe informacje dotyczące zakresu realizowanych efektów uczenia się określone są w sylabusach praktyk. Zakres czynności wykonywanych podczas praktyki ujęty jest w dzienniczku i w szczegółowym programie, a ich treści odpowiadają założonym efektom uczenia się. Zaliczenie praktyki nastąpi na podstawie oceny wystawionej przez opiekuna praktyk z ramienia Uczelni, po zatwierdzeniu dzienniczka praktyk przez opiekuna zakładowego. Praktyki hospitowane są przez opiekuna z ramienia Uczelni i będą podlegać ankietyzacji, weryfikującej opinie pracodawców na temat przygotowania studentów do podejmowania zadań w instytucjach i placówkach, w których odbywane są praktyki w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji. Ostatnim etapem weryfikacji wiedzy studenta z odbytej praktyki jest egzamin.

Końcowym etapem sprawdzenia stopnia osiągnięcia efektów uczenia się jest egzamin dyplomowy, podczas którego studenci prezentują wyniki badań zawartych w pracach dyplomowych. Tematy prac związane będą z kierunkiem studiów, a ich treść jest dowodem uzyskania przez studenta efektów uczenia się w zakresie: wiedzy wskazującej na znajomość podejmowanych zagadnień objętych programem studiów oraz umiejętności budowania warsztatu badacza i wykorzystywania metod, technik i narzędzi badawczych oraz pisemnej prezentacji uzyskanych wyników badań. Praca dyplomowa ma charakter teoretyczno-empiryczny i obejmuje swym zakresem problematykę szeroko rozumianych finansów i rachunkowości. Wybór promotora pracy licencjackiej następuje w pierwszym tygodniu

semestru IV (II rok, semestr letni). Egzamin dyplomowy jest egzaminem ustnym. Zasady egzaminu dyplomowego dostępne są na stronie Uczelni.

Procedura antyplagiatowa obejmuje wszystkie prace etapowe oraz pracę dyplomową.

Skuteczność osiągania założonych efektów uczenia się podlega w Uczelni stałemu monitorowaniu na każdym etapie cyklu kształcenia. Efekty uczenia się osiągnięte przez studentów są dokumentowane i przechowywane przez okres 3 lat. Zgodnie z Wewnętrznym Systemem Zapewnienia Jakości Kształcenia (WSZJK) nauczyciele akademicki zobligowani są do dokumentowania efektów osiąganych przez studentów. Prace studentów składane są w teczkach do dziekanatu po zakończeniu semestru. Opis efektów uczenia się odbywa się według wzoru ustalonego dla wszystkich kierunków studiów.

#### **7. Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich**

Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich i innych osób prowadzących zajęcia wynosi 89,9 na studiach niestacjonarnych, co stanowi 49,94 % ogółu punktów ECTS.

#### **8. Łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych**

Łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych wynosi 5 punktów ECTS. Program studiów przewiduje realizację zajęć z: Etyki gospodarczej oraz do wyboru z Historii gospodarczej lub Filozofii.

#### **9. Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych w formie zdalnej**

W ramach cyklu kształcenia liczba punktów ECTS, którą student zrealizuje w formie zajęć zdalnych nie może przekroczyć 40,4 punktów ECTS.

#### **10. Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk zawodowych oraz liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach praktyk zawodowych**

Integralną częścią procesu kształcenia na studiach pierwszego stopnia o profilu praktycznym na kierunku Finanse i rachunkowość są praktyki zawodowe, którym przypisano 39 punktów ECTS.

Zgodnie z planem studiów praktyka zawodowa na kierunku Finanse i rachunkowość obejmuje 960 godzin dydaktycznych i rozkłada się następująco:

- I rok, II semestr – (350 godzin dydaktycznych), praktyka wakacyjna;
- II rok, III semestr – (200 godzin dydaktycznych), praktyka śródroczna;
- II rok, IV semestr – (250 godzin dydaktycznych), praktyka wakacyjna;
- III rok, V semestr – (160 godzin dydaktycznych), praktyka śródroczna.

Zasady odbywania praktyk zawodowych zostały określone w Regulaminie praktyk zawodowych w Państwowej Uczelni Zawodowej im. prof. Stanisława Tarnowskiego w Tarnobrzegu. Realizacja praktyk zawodowych odbywa się na podstawie: Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r., poz. 1668) oraz w Regulaminie Studiów Państwowej Uczelni Zawodowej im. prof. Stanisława Tarnowskiego w Tarnobrzegu.

Celem praktyki zawodowej jest nabycie i rozwój umiejętności oraz kompetencji zawodowych poprzez praktyczne realizowanie (rozwiązywanie) realistycznych zadań zawodowych oraz zdobycie umiejętności i zachowań oczekiwanych w środowisku pracy (np. komunikowanie się i negocjowanie z konkretnymi osobami i zespołem, doskonalenie umiejętności organizacji pracy, sumienności, odpowiedzialności za powierzone zadania). Ponadto istotne jest zapoznanie studentów ze specyfiką środowiska zawodowego, w którym odbywają praktykę w szczególności zapoznanie się ze strukturą organizacyjną, zasadami organizacji pracy i podziału kompetencji oraz stosowanych przez dany podmiot procedur postępowania. W trakcie praktyki zawodowej student ma także możliwość pozyskać materiały do pracy dyplomowej (licencjackiej) o charakterze praktycznym.

Uczelnia zapewnia wszystkim studentom miejsca praktyk, które są dobierane (weryfikowane) w oparciu o kryteria doboru podmiotu (instytucji) obowiązujące w Uczelni. Studenci mają także możliwość samodzielnego wyboru miejsca praktyki, pod warunkiem spełniania kryteriów doboru placówki. Podstawowym kryterium doboru placówki jest jej działalność wpisująca się w obszar dyscypliny naukowej. W takich sytuacjach studenci są zobowiązani przedłożyć podpisane przez instytucję oświadczenie, potwierdzające wyrażenie zgody na przyjęcie studenta na praktykę.

Studenci odbywający praktykę zawodową są przeszkoleni w zakresie funkcjonowania i organizacji pracy w poszczególnych podmiotach celem dostosowania się do procedur w nich obowiązujących oraz zasad BHP. Opiekunowie praktyk (z ramienia Uczelni i Zakładu Pracy) współpracują w zakresie projektowania efektów uczenia się przypisanych praktykom zawodowym. Opiekunami praktyk (zarówno ze strony Uczelni jak i Zakładu Pracy) są praktycy zawodu. Opiekunowie - nauczyciele akademicki, są zatrudnieni w Uczelni jako podstawowym miejscu pracy.

Praktyki zawodowe odbywają się m.in w: biurach rachunkowych, instytucjach ubezpieczeniowych (np. ZUS, przedsiębiorstwa ubezpieczeniowe), instytucjach finansowych (urzędy skarbowe, kancelarie podatkowe, banki komercyjne), instytucjach otoczenia biznesu (Tarnobrzskiej Agencji Rozwoju Regionalnego, Rzeszowskiej Agencji Rozwoju Regionalnego, Agencji Rozwoju Przemysłu), podmiotach publicznych (instytucjach państwowych i samorządowych), przedsiębiorstwach (np. zajmujących się działalnością usługową, handlową, produkcyjną), instytucjach medialnych, organizacjach non-profit oraz fundacjach.

Baza placówek, zgodnie z uzasadnionymi potrzebami, jest systematycznie poszerzana.

#### **11. Wymiar godzinowy zajęć z wychowania fizycznego**

Uczelnia zapewni studentom możliwość uprawiania sportów i kształtowanie postaw prozdrowotnych poprzez dostęp do zajęć z wychowania fizycznego na sali gimnastycznej oraz zajęć w siłowni w wymiarze 36 godzin. Zajęcia te są obowiązkowe, ale nie przypisano im punktów ECTS zgodnie z wymogami stawianymi programowi studiów.

#### **12. Liczba punktów ECTS z zajęć do wyboru**

Łączna liczba punktów ECTS z zajęć do wyboru w całym cyklu kształcenia wynosi 86 pkt, co stanowi 47,7% ogółu punktów ECTS. W grupie zajęć do wyboru znajdują się, przedmioty kształcenia ogólnego, specjalnościowe, seminarium oraz języki obce.

#### **13. Przyporządkowanie programu studiów do dziedzin i dyscyplin naukowych, ze wskazaniem dyscypliny wiodącej**

Tabela nr 3. Dziedziny nauki i dyscypliny naukowe, do których odnoszą się efekty uczenia się dla kierunku Finanse i rachunkowość oraz procentowy udział liczby punktów ECTS w ramach dziedzin nauki i dyscyplin naukowych w ogólnej liczbie punktów ECTS.

Dziedzina nauki	Dyscyplina naukowa	Liczba punktów ECTS (pkt.)	Udział procentowy punktów ECTS w ogólnej liczbie punktów (%)
dziedzina nauk społecznych	ekonomia i finanse	164	91,0
	nauki o zarządzaniu i jakości	11	6,0
	nauki prawne	6	3,0

Dyscypliną wiodącą jest ekonomia i finanse.

#### 14. Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać z języka obcego

Łączna liczba punktów, którą musi uzyskać student z języka obcego wynosi 15,8 punktów ECTS (w tym 12 punktów z języka obcego w ramach lektoratu). Program studiów przewiduje realizację zajęć z języka angielskiego lub języka hiszpańskiego na poziomie biegłości B2 (*Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego*) i jest on sprofilowany zawodowo. Zajęcia z języka obcego są realizowane przez 4 semestry, łącznie w wymiarze 72 godzin. Później student może kontynuować naukę języka angielskiego i hiszpańskiego lub rozpocząć naukę języka niemieckiego, francuskiego, rosyjskiego i włoskiego na zajęciach fakultatywnych, które Uczelnia oferuje studentom wszystkich kierunków studiów. Na trzecim roku studiów studenci wybierają spośród czterech oferowanych w języku angielskim dwa przedmioty w formie zajęć praktycznych: Financial accounting II/ Cost accounting oraz Financial reporting according to IFRS/Tax consultancy.

#### 15. Zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne, przewidziane w programie studiów o profilu praktycznym (tj. zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym)

Praktyczny charakter kierunku Finanse i rachunkowość przejawia się silnym wysyceniem programu studiów zajęciami praktycznymi, którym przypisano 138,6 punktów ECTS, co stanowi 77 % ogółu punktów ECTS. Zajęcia praktyczne są realizowane przez kadrę praktyków z wieloletnim doświadczeniem zawodowym, których dorobek praktyczny i posiadane kompetencje odpowiadają zakresowi zakładanych efektów uczenia się i zakresowi tematycznemu powierzonych im zajęć.

Sposób i realizacja zajęć praktycznych są zgodne z obowiązującymi regulacjami prawnymi dla studiów o profilu praktycznym. Zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne, przewidziane w programie studiów, są prowadzone w warunkach właściwych dla działalności zawodowej finansisty w pracowniach Uczelni: Pracownia procesów biznesowych, Pracownia rachunkowości i finansów, Symulator Firmy, Symulator Inkubator przedsiębiorczości oraz w instytucjach i podmiotach otoczenia biznesu Dzięki temu studenci w jak największym stopniu

są bezpośrednio zaangażowani w wykonywanie określonych czynności praktycznych, typowych dla działań zawodowych finansisty.

Plan studiów został opracowany z uwzględnieniem metod i technik dydaktycznych o charakterze aktywizującym i zadaniowym. Zajęcia praktyczne odbywają się w małych grupach. Liczba studentów w grupie jest uzależniona od stosowanych metod dydaktycznych, założonych efektów uczenia się oraz realizowanych treści programowych, co umożliwia realizację procesu dydaktycznego oraz pozwala studentom zdobyć konkretne umiejętności praktyczne, cenione przez pracodawców. Praktyczne ukierunkowanie studiów przejawia się również w zaplanowaniu odpowiedniej liczby godzin praktyk zawodowych (960) oraz przygotowywaniu przez studentów prac dyplomowych, o charakterze praktycznym lub propozycji rozwiązania problemu pojawiającego się w konkretnej rzeczywistości gospodarczej.

#### **16. Łączna liczba godzin zajęć prowadzonych przez nauczycieli akademickich zatrudnionych w Państwowej Uczelni Zawodowej jako podstawowym miejscu pracy**

Zaplanowane zajęcia dydaktyczne nauczycieli akademickich spełniają wymóg określony w art. 73 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.

#### **17. Kwalifikacje i uprawnienia zawodowe**

Absolwent posiada interdyscyplinarną i specjalistyczną wiedzę z zakresu nauk społecznych. Potrafi identyfikować, planować i koordynować przedsięwzięcia o charakterze biznesowym wykorzystując nowoczesne techniki zarządzania przedsiębiorstwem. Nabył umiejętności z zakresu finansów, bankowości, zarządzania ryzykiem, matematyki finansowej, rachunkowości zarządczej, informatyki oraz rynku kapitałowego i pieniężnego. Jest przygotowany do podjęcia pracy na stanowiskach związanych z księgowością i finansami w różnych przedsiębiorstwach i instytucjach. Uzyskał kompetencje pozwalające na prowadzenie własnej działalności gospodarczej. Posiada praktyczne przygotowanie do podjęcia pracy do prowadzenia usług rachunkowych i podatkowych, a także zarządzania finansami w podmiotach gospodarczych.

Absolwent może ubiegać się o przyjęcie na studia drugiego stopnia oraz studia podyplomowe.