

do Uchwały Nr 5 Senatu Wschodnioeuropejskiej Akademii Nauk Stosowanych w Białymstoku z dnia 28 kwietnia 2023 r. w sprawie określenia programu studiów dla kierunku finanse i rachunkowość na studiach pierwszego stopnia o profilu praktycznym we Wschodnioeuropejskiej Akademii Nauk Stosowanych w Białymstoku, począwszy od cyklu kształcenia rozpoczynającego się od roku akademickiego 2023/2024

.....  
pieczęćka

**TABELA POKRYCIA KIERUNKOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ Z PRZEDMIOTOWYMI EFEKTAMI UCZENIA SIĘ**  
**MATRYCA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ – od rok 2023/2024**

Nazwa podstawowej jednostki organizacyjnej prowadzącej kierunek studiów: <b>Wydział Nauk Ekonomicznych</b>														
Nazwa kierunku studiów: <b>Finanse i Rachunkowość</b>														
Poziom kształcenia: <b>studia I stopnia</b>														
Profil kształcenia: <b>praktyczny</b>														
L.p.	symbol kierunkowych efektów uczenia się	efekty kierunkowe	grupy zajęć											
			Język obcy	Język obcy specjalistyczny	Practical English Course*	Etyka biznesu	Psychologia społeczna	Mikroekonomia	Makroekonomia	Ochrona własności intelektualnej	Technologia informacyjna	Statystyka i elementy prognozowania	Marketing	Prawo
<b>Wiedza – Absolwent zna i rozumie:</b>														
1	KFiR6S_WG1	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu charakter nauk o finansach jako elemencie nauk społecznych												X

2	KFiR6S_WG2	Zna i rozumie podstawowe terminy w obszarze nauk społecznych, w szczególności nauk o finansach i nauk pokrewnych oraz potrafi wykorzystać tę wiedzę w	X	X	X		X	X	X					X	
3	KFiR6S_WG3	Zna i rozumie przedmiot nauk o finansach w skali makro i													X
4	KFiR6S_WG4	Zna podmioty finansowe i niefinansowe oraz ich funkcje a także relacje zachodzące między nimi i potrafi wykorzystać tę wiedzę w działalności praktycznej													X
5	KFiR6S_WG5	Zna i rozumie podstawowe metody i narzędzia w zakresie prezentacji i analizy danych ekonomicznych, w tym finansowych w skali makro i mikro i potrafi wykorzystać tę						X	X			X			
6	KFiR6S_WG6	Zna i rozumie system rachunkowości podmiotów													
7	KFiR6S_WG7	Zna i rozumie normy i reguły (prawne, zawodowe, moralne) organizujące podmioty finansowe i niefinansowe i potrafi wykorzystać tę wiedzę w działalności praktycznej				X				X			X	X	
8	KFiR6S_WG8	Zna i rozumie proces zmian w funkcjonowaniu podmiotów gospodarczych, w tym przyczyny, przebieg i konsekwencje tych zmian											X		
9	KFiR6S_WK1	Zna rodzaje relacji społecznych występujących w podmiotach gospodarczych i potrafi wykorzystać tę wiedzę w działalności praktycznej				X	X						X		
10	KFiR6S_WK2	Ma podstawową wiedzę o człowieku, jako podmiocie podejmującym decyzje ekonomiczne, w tym finansowe				X	X								
11	KFiR6S_WK3	Posiada wiedzę w zakresie funkcjonowania rynku finansowego oraz jego zmian z uwzględnieniem ich przyczyn, przebiegu i konsekwencji													
12	KFiR6S_WK4	Zna i rozumie funkcjonowanie systemu bankowego													Y
13	KFiR6S_WK5	Zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu własności przemysłowej i prawa autorskiego i potrafi wykorzystać tę wiedzę w działalności praktycznej								X					
14	KFiR6S_WK6	Posiada pogłębioną znajomość wybranych obszarów finansów i rachunkowości, w tym zna źródła informacji publicznej i możliwości ich wykorzystania w finansach i rachunkowości oraz potrafi zastosować tę wiedzę w													X

15	KFiR6S_WK7	Zna i rozumie w podstawowym zakresie zasady funkcjonowania systemów ekonomicznych współczesnego świata						X	X	X				
16	KFiR6S_WK8	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu europejski i ogólnosiwiatowy kontekst regulacji finansowych i ich funkcjonowanie w praktyce												
17	KFiR6S_WK9	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu podstawowe ekonomiczne, prawne, etyczne i inne uwarunkowania o charakterze finansowym w działalności zawodowej				X	X	X	X	X			X	
18	KFiR6S_WK10	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu zagadnienia związane z wpływem narzędzi informatycznych na funkcjonowanie podmiotów finansowych i niefinansowych									X			
19	KFiR6S_WK11	Zna i rozumie ogólne zasady tworzenia i rozwoju różnych form przedsiębiorczości i potrafi wykorzystać tę wiedzę w działalności praktycznej												
20	KFiR6S_WK12	Zna i rozumie zasady prowadzenia działalności gospodarczej, jej finansowania i ewidencji i potrafi wykorzystać tę wiedzę w działalności praktycznej												
<b>Umiejętności – Absolwent potrafi:</b>														
21	KFiR6S_UW1	Potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę do prawidłowego formułowania, analizowania, interpretowania i rozwiązywania problemów z zakresu finansów i rachunkowości z uwzględnieniem doświadczeń zdobytych podczas praktyki zawodowej poprzez właściwy dobór				X				X				
22	KFiR6S_UW2	Potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę w celu prognozowania procesów i zjawisk ekonomicznych, w szczególności finansowych, wykorzystując standardowe									X	X		
23	KFiR6S_UW3	Potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę do formułowania i rozwiązywania, w tym nietypowych problemów w zarządzaniu finansami podmiotów gospodarczych, w tym do podejmowania decyzji inwestycyjnych i w zakresie												
24	KFiR6S_UW4	Potrafi biegle posługiwać się narzędziami informatycznymi do zarządzania finansami i rachunkowości oraz wykorzystywać je w działalności praktycznej									X			

25	KFiR6S_UW5	Potrafi prawidłowo analizować, interpretować przyczyny i przebieg procesów ekonomicznych oraz społecznych dla kierunku finanse i rachunkowość										X	X		
26	KFiR6S_UW6	Prawidłowo wykorzystuje systemy normatywne w celu rozwiązania konkretnego zadania z zakresu szeroko rozumianych finansów												X	
27	KFiR6S_UW7	Potrafi określić wpływ czynników makro- i mikroekonomicznych na zarządzanie finansami podmiotu gospodarczego						X	X						
28	KFiR6S_UW8	Posiada umiejętność prowadzenia ksiąg rachunkowych, potrafi także wykorzystywać uproszczone formy ewidencji													
29	KFiR6S_UW9	Posiada umiejętność przeprowadzania analizy sytuacji majątkowej i finansowej oraz analizy wyników finansowych podmiotów gospodarczych, a także analizy projektów													
30	KFiR6S_UW10	Potrafi dobrać odpowiednie instrumenty finansowe wykorzystywane w zarządzaniu oraz ocenić ich wpływ na działanie organizacji													
31	KFiR6S_UK1	Potrafi porozumiewać się z otoczeniem, a w szczególności w środowisku zawodowym, wykorzystując specjalistyczną terminologię i narzędzia właściwe dla finansów													X
32	KFiR6S_UK2	Potrafi formułować poglądy dotyczące aktualnych											X		X
33	KFiR6S_UK3	Potrafi sporządzać sprawozdania finansowe podmiotów gospodarczych oraz ocenić i zaprezentować wynikające z nich wnioski													
34	KFiR6S_UK4	Potrafi przygotować wystąpienia ustne w zakresie finansów oraz nauk pokrewnych z wykorzystaniem różnych metod oraz źródeł	X	X	X										
35	KFiR6S_UK5	Ma umiejętności językowe w zakresie nauk ekonomicznych, w tym nauk o finansach, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego	X	X	X										
36	KFiR6S_UK6	Potrafi posługiwać się językiem obcym z wykorzystaniem	X	X	X										
37	KFiR6S_UO1	Potrafi planować i organizować proces przygotowania prac pisemnych dotyczących zagadnień szczegółowych z wykorzystaniem różnych metod oraz źródeł													

38	KFiR6S_UO2	Potrafi planować i organizować pracę własną oraz zespołu, określając priorytety służące realizacji zadań oraz krytycznie ocenić stopień zaawansowania prac												
39	KFiR6S_UO3	Potrafi prawidłowo dobrać i wykorzystać źródła (teoretyczne i inne) do przygotowania pracy pisemnej i ustnego wykładania												
40	KFiR6S_UO4	Posiada umiejętność analizy proponowanych rozwiązań konkretnych problemów w zakresie finansów, rachunkowości oraz nauk pokrewnych i dokonywania									X		X	
41	KFiR6S_UO5	Potrafi współdziałać w ramach prac zespołowych, w tym interdyscyplinarnych, w szczególności powiązanych z kierunkiem finanse					X							
42	KFiR6S_UU1	Potrafi samodzielnie planować i realizować powierzone mu zadania w tym w ramach praktyki zawodowej i jest świadomy znaczenia tej umiejętności w przyszłej pracy zawodowej												
43	KFiR6S_UU2	Potrafi samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie, będąc świadomym dynamicznego rozwoju dyscypliny ekonomia i finanse oraz nauk pokrewnych i dezaktualizowania się nabytej wiedzy i posiadanych umiejętności	X	X	X						X			
<b>Kompetencje społeczne – Absolwent jest gotów do:</b>														
44	KFiR6S_KK1	Jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i umiejętności oraz podjęcia działań w kierunku dalszego dokształcania się i jest świadomy konieczności uczenia się		X	X			X	X					X
45	KFiR6S_KK2	Jest gotów do uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów dotyczących opracowywania, wdrażania, analizy i oceny rozwiązań związanych z dyscypliną ekonomia i finanse oraz do zasięgania w tym zakresie opinii ekspertów, w tym interesariuszy zewnętrznych w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązywaniem problemu								X	X			
46	KFiR6S_KO1	Jest gotów do wypełniania zobowiązań społecznych, formułowania i przekazywania otoczeniu opinii dotyczących osiągnięć w obszarze finansów oraz nauk pokrewnych				X							X	X

47	KFiR6S_KO2	Jest gotów pracować w grupie, przyjmując w niej różne role, w tym wspólnie realizując projekty na rzecz środowiska społecznego.	X				X						X	
48	KFiR6S_KO3	Jest gotów do inicjowania działań na rzecz interesu publicznego, będąc świadomym znaczenia współczesnych metod i technik szczególnie związanych z finansami				X								
49	KFiR6S_KO4	Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy, cechuje się samodzielnością w podejmowaniu decyzji												
50	KFiR6S_KO5	Potrafi ocenić własne predyspozycje do wykonywania określonych zadań										X		
52	KFiR6S_KR1	Jest gotów do odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych przestrzegając zasad etyki zawodowej i wymagając tego od innych, dbając o dorobek i tradycje zawodu, w tym przez współudział w rozwoju organizacji i stowarzyszeń branżowych				X	X			X				
52	KFiR6S_KR2	Jest gotów do przekazywania swojej wiedzy i doświadczenia innym osobom zarówno w miejscu pracy i poza nim								X				

### MATRYCA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ (część 2)

L.p.	symbol kierunkowych efektów uczenia się	efekty kierunkowe	grupy zajęć											
			Rachunkowość	Podstawy nauki o przedsiębiorstwie	Podstawy zarządzania	Planowanie kariery	Finanse przedsiębiorstwa	Analiza finansowa	MSG i integracja europejska	Rynki finansowe	Bankowość	Rachunkowość finansowa	Finanse publiczne	Ubezpieczenia
<b>Wiedza – Absolwent zna i rozumie:</b>														

1	KFiR6S_WG1	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu charakter nauk o finansach jako elemencie nauk	X				X			X	X		X		
2	KFiR6S_WG2	Zna i rozumie podstawowe terminy w obszarze nauk społecznych, w szczególności nauk o finansach i nauk pokrewnych oraz potrafi wykorzystać tę wiedzę w											X	X	
3	KFiR6S_WG3	Zna i rozumie przedmiot nauk o finansach w skali					X			X					
4	KFiR6S_WG4	Zna podmioty finansowe i niefinansowe oraz ich funkcje a także relacje zachodzące między nimi i potrafi wykorzystać tę wiedzę w działalności praktycznej					X						X		X
5	KFiR6S_WG5	Zna i rozumie podstawowe metody i narzędzia w zakresie prezentacji i analizy danych ekonomicznych, w tym finansowych w skali makro i mikro i potrafi	X					X				X			
6	KFiR6S_WG6	Zna i rozumie system rachunkowości podmiotów	X												
7	KFiR6S_WG7	Zna i rozumie normy i reguły (prawne, zawodowe, etyczne) obowiązujące w działalności finansowej											X	X	
8	KFiR6S_WG8	Zna i rozumie proces zmian w funkcjonowaniu podmiotów gospodarczych, w tym przyczyny, przebieg i konsekwencje tych zmian		X	X						X				
9	KFiR6S_WK1	Zna rodzaje relacji społecznych występujących w podmiotach gospodarczych i potrafi wykorzystać tę wiedzę w działalności praktycznej				X			X				X		X
10	KFiR6S_WK2	Ma podstawową wiedzę o człowieku, jako podmiocie działalności gospodarczej				X									
11	KFiR6S_WK3	Posiada wiedzę w zakresie funkcjonowania rynku finansowego oraz jego zmian z uwzględnieniem ich przyczyn, przebiegu i konsekwencji					X			X	X				
12	KFiR6S_WK4	Zna i rozumie funkcjonowanie systemu bankowego									v				
13	KFiR6S_WK5	Zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu własności przemysłowej i prawa autorskiego i potrafi wykorzystać tę wiedzę w działalności praktycznej													
14	KFiR6S_WK6	Posiada pogłębioną znajomość wybranych obszarów finansów i rachunkowości, w tym zna źródła informacji publicznej i możliwości ich wykorzystania w finansach i rachunkowości oraz potrafi zastosować tę wiedzę w						X				X		X	

15	KFiR6S_WK7	Zna i rozumie w podstawowym zakresie zasady funkcjonowania systemów ekonomicznych współczesnego świata							X		X		X		
16	KFiR6S_WK8	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu europejski i ogólnosiwiatowy kontekst regulacji finansowych i ich funkcjonowanie w praktyce							X	X					
17	KFiR6S_WK9	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu podstawowe ekonomiczne, prawne, etyczne i inne uwarunkowania o charakterze finansowym w działalności zawodowej	X												X
18	KFiR6S_WK10	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu zagadnienia związane z wpływem narzędzi informatycznych na funkcjonowanie podmiotów finansowych i													
19	KFiR6S_WK11	Zna i rozumie ogólne zasady tworzenia i rozwoju różnych form przedsiębiorczości i potrafi wykorzystać		X	X										X
20	KFiR6S_WK12	Zna i rozumie zasady prowadzenia działalności gospodarczej, jej finansowania i ewidencji i potrafi wykorzystać tę wiedzę w działalności praktycznej	X				X	X				X			
<b>Umiejętności – Absolwent potrafi:</b>															
25	KFiR6S_UW1	Potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę do prawidłowego formułowania, analizowania, interpretowania i rozwiązywania problemów z zakresu finansów i rachunkowości z uwzględnieniem doświadczeń zdobytych podczas praktyki zawodowej poprzez											X		
26	KFiR6S_UW2	Potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę w celu prognozowania procesów i zjawisk ekonomicznych, w szczególności finansowych, wykorzystując standardowe						X							
27	KFiR6S_UW3	Potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę do formułowania i rozwiązywania, w tym nietypowych problemów w zarządzaniu finansami podmiotów gospodarczych, w tym do podejmowania decyzji inwestycyjnych i w zakresie doboru źródeł finansowania					X	X			X	X	X	X	
28	KFiR6S_UW4	Potrafi biegle posługiwać się narzędziami informatycznymi do zarządzania finansami i rachunkowości oraz wykorzystywać je w działalności praktycznej													



29	KFiR6S_UW5	Potrafi prawidłowo analizować, interpretować przyczyny i przebieg procesów ekonomicznych oraz społecznych dla kierunku finanse i rachunkowość		X	X	X		X	X	X				
30	KFiR6S_UW6	Prawidłowo wykorzystuje systemy normatywne w celu rozwiązania konkretnego zadania z zakresu szeroko rozumianych finansów												
31	KFiR6S_UW7	Potrafi określić wpływ czynników makro- i mikroekonomicznych na zarządzanie finansami podmiotu gospodarczego												
32	KFiR6S_UW8	Posiada umiejętność prowadzenia ksiąg rachunkowych, potrafi także wykorzystywać uproszczone formy	X								X			
33	KFiR6S_UW9	Posiada umiejętność przeprowadzania analizy sytuacji majątkowej i finansowej oraz analizy wyników finansowych podmiotów gospodarczych, a także analizy	X					X			X			
34	KFiR6S_UW10	Potrafi dobrać odpowiednie instrumenty finansowe wykorzystywane w zarządzaniu oraz ocenić ich wpływ na działanie organizacji					X	X			X			
35	KFiR6S_UK1	Potrafi porozumiewać się z otoczeniem, a w szczególności w środowisku zawodowym, wykorzystując specjalistyczną terminologię i narzędzia				X								
36	KFiR6S_UK2	Potrafi formułować poglądy dotyczące aktualnych		X					X	X	X			
37	KFiR6S_UK3	Potrafi sporządzać sprawozdania finansowe podmiotów gospodarczych oraz ocenić i zaprezentować wynikające z nich wnioski						X				X		
38	KFiR6S_UK4	Potrafi przygotować wystąpienia ustne w zakresie finansów oraz nauk pokrewnych z wykorzystaniem różnych metod oraz źródeł				X								
39	KFiR6S_UK5	Ma umiejętności językowe w zakresie nauk ekonomicznych, w tym nauk o finansach, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2												
40	KFiR6S_UK6	Potrafi posługiwać się językiem obcym z wykorzystaniem słownictwa specjalistycznego z zakresu												
41	KFiR6S_UO1	Potrafi planować i organizować proces przygotowania prac pisemnych dotyczących zagadnień szczegółowych z wykorzystaniem różnych metod oraz źródeł												X

42	KFiR6S_UO2	Potrafi planować i organizować pracę własną oraz zespołu, określając priorytety służące realizacji zadań oraz krytycznie ocenić stopień zaawansowania prac				X			X					
43	KFiR6S_UO3	Potrafi prawidłowo dobrać i wykorzystać źródła (teoretyczne i inne) do przygotowania pracy pisemnej i ustnego wystąpienia												X
44	KFiR6S_UO4	Posiada umiejętność analizy proponowanych rozwiązań konkretnych problemów w zakresie finansów, rachunkowości oraz nauk pokrewnych i dokonywania	X										X	
45	KFiR6S_UO5	Potrafi współdziałać w ramach prac zespołowych, w tym interdyscyplinarnych, w szczególności powiązanych z kierunkiem finanse			X									
46	KFiR6S_UU1	Potrafi samodzielnie planować i realizować powierzone mu zadania w tym w ramach praktyki zawodowej i jest świadomy znaczenia tej umiejętności w przyszłej pracy zawodowej												
47	KFiR6S_UU2	Potrafi samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie, będąc świadomym dynamicznego rozwoju dyscypliny ekonomia i finanse oraz nauk pokrewnych i dezaktualizowania się nabytej wiedzy i posiadanych umiejętności				X								
<b>Kompetencje społeczne – Absolwent jest gotów do:</b>														
54	KFiR6S_KK1	Jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i umiejętności oraz podjęcia działań w kierunku dalszego kształcenia się i jest świadomy konieczności uczenia	X					X					X	
55	KFiR6S_KK2	Jest gotów do uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów dotyczących opracowywania, wdrażania, analizy i oceny rozwiązań związanych z dyscypliną ekonomia i finanse oraz do zasięgania w tym zakresie opinii ekspertów, w tym interesariuszy zewnętrznych w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązywaniem problemu									X			
56	KFiR6S_KO1	Jest gotów do wypełniania zobowiązań społecznych, formułowania i przekazywania otoczeniu opinii dotyczących osiągnięć w obszarze finansów oraz nauk pokrewnych					X			X				X

57	KFiR6S_KO2	Jest gotów pracować w grupie, przyjmując w niej różne role, w tym wspólnie realizując projekty na rzecz środowiska społecznego		X	X										
58	KFiR6S_KO3	Jest gotów do inicjowania działań na rzecz interesu publicznego, będąc świadomym znaczenia współczesnych metod i technik szczególnie związanych							X						X
59	KFiR6S_KO4	Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy, cechuje się samodzielnością w podejmowaniu decyzji		X	X	X					X				X
60	KFiR6S_KO5	Potrafi ocenić własne predyspozycje do wykonywania określonych zadań													
61	KFiR6S_KR1	Jest gotów do odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych przestrzegając zasad etyki zawodowej i wymagając tego od innych, dbając o dorobek i tradycje zawodu, w tym przez współudział w rozwoju organizacji i stowarzyszeń branżowych	X												
62	KFiR6S_KR2	Jest gotów do przekazywania swojej wiedzy i doświadczenia innym osobom zarówno w miejscu pracy i poza nim								X					

### MATRYCA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ (część 3)

L.p.	symbol kierunkowych efektów uczenia się	efekty kierunkowe	grupy zajęć												
			Autoprezentacja i kształtowanie wizerunku lub Komunikacja interpersonalna	Seminarium dyplomowe	Ordynacja podatkowa	Komputerowe techniki w rachunkowości	Obciążenia podatkowe przedsiębiorstw	Ocena projektów inwestycyjnych	Uproszczone formy ewidencji księgowej	Systemy kadrowo-płacowe	E-commerce	Technologia informacyjna w finansach	Ubezpieczenia społeczne	Usługi i produkty bankowości detalicznej, inwestycyjnej i korporacyjnej	Rynek bankowo-ubezpieczeniowy
<b>Wiedza – Absolwent zna i rozumie:</b>															

1	KFiR6S_WG1	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu charakter nauk o finansach jako elemente nauk społecznych				X					X		X		
2	KFiR6S_WG2	Zna i rozumie podstawowe terminy w obszarze nauk społecznych, w szczególności nauk o finansach i nauk pokrewnych oraz potrafi wykorzystać tę wiedzę w	X												
3	KFiR6S_WG3	Zna i rozumie przedmiot nauk o finansach w skali makro i		X						X				X	X
4	KFiR6S_WG4	Zna podmioty finansowe i niefinansowe oraz ich funkcje a także relacje zachodzące między nimi i potrafi wykorzystać tę wiedzę w działalności praktycznej							X	X			X		
5	KFiR6S_WG5	Zna i rozumie podstawowe metody i narzędzia w zakresie prezentacji i analizy danych ekonomicznych, w tym finansowych w skali makro i mikro i potrafi wykorzystać		X		X		X				X			
6	KFiR6S_WG6	Zna i rozumie system rachunkowości podmiotów				X			X						
7	KFiR6S_WG7	Zna i rozumie normy i reguły (prawne, zawodowe,			X		X								
8	KFiR6S_WG8	Zna i rozumie proces zmian w funkcjonowaniu podmiotów gospodarczych, w tym przyczyny, przebieg i konsekwencje tych zmian												X	X
9	KFiR6S_WK1	Zna rodzaje relacji społecznych występujących w podmiotach gospodarczych i potrafi wykorzystać tę wiedzę w działalności praktycznej													
10	KFiR6S_WK2	Ma podstawową wiedzę o człowieku, jako podmiocie	X										X		
11	KFiR6S_WK3	Posiada wiedzę w zakresie funkcjonowania rynku finansowego oraz jego zmian z uwzględnieniem ich przyczyn, przebiegu i konsekwencji						X						X	X
12	KFiR6S_WK4	Zna i rozumie funkcjonowanie systemu bankowego												Y	Y
13	KFiR6S_WK5	Zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu własności przemysłowej i prawa autorskiego i potrafi wykorzystać tę wiedzę w działalności praktycznej		X											
14	KFiR6S_WK6	Posiada pogłębioną znajomość wybranych obszarów finansów i rachunkowości, w tym zna źródła informacji publicznej i możliwości ich wykorzystania w finansach i rachunkowości oraz potrafi zastosować tę wiedzę w		X	X		X	X		X					

15	KFiR6S_WK7	Zna i rozumie w podstawowym zakresie zasady funkcjonowania systemów ekonomicznych współczesnego świata					X			X			X	
16	KFiR6S_WK8	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu europejski i ogólnosiwiatowy kontekst regulacji finansowych i ich funkcjonowanie w praktyce												
17	KFiR6S_WK9	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu podstawowe ekonomiczne, prawne, etyczne i inne uwarunkowania o charakterze finansowym w działalności zawodowej			X	X								
18	KFiR6S_WK10	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu zagadnienia związane z wpływem narzędzi informatycznych na funkcjonowanie podmiotów finansowych i										X		
19	KFiR6S_WK11	Zna i rozumie ogólne zasady tworzenia i rozwoju różnych form przedsiębiorczości i potrafi wykorzystać tę wiedzę w działalności praktycznej									X			
20	KFiR6S_WK12	Zna i rozumie zasady prowadzenia działalności gospodarczej, jej finansowania i ewidencji i potrafi wykorzystać tę wiedzę w działalności praktycznej				X			X					
21	KFiR6S_UW1	Potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę do prawidłowego formułowania, analizowania, interpretowania i rozwiązywania problemów z zakresu finansów i rachunkowości z uwzględnieniem doświadczeń zdobytych podczas praktyki zawodowej poprzez właściwy dobór									X			
22	KFiR6S_UW2	Potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę w celu prognozowania procesów i zjawisk ekonomicznych, w szczególności finansowych, wykorzystując standardowe						X					X	
23	KFiR6S_UW3	Potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę do formułowania i rozwiązywania, w tym nietypowych problemów w zarządzaniu finansami podmiotów gospodarczych, w tym do podejmowania decyzji inwestycyjnych i w zakresie doboru źródeł finansowania			X			X		X				
24	KFiR6S_UW4	Potrafi biegle posługiwać się narzędziami informatycznymi do zarządzania finansami i rachunkowości oraz wykorzystywać je w działalności praktycznej											X	

25	KFiR6S_UW5	Potrafi prawidłowo analizować, interpretować przyczyny i przebieg procesów ekonomicznych oraz społecznych dla kierunku finanse i rachunkowość											X		
26	KFiR6S_UW6	Prawidłowo wykorzystuje systemy normatywne w celu rozwiązania konkretnego zadania z zakresu szeroko rozumianych finansów			X		X								
27	KFiR6S_UW7	Potrafi określić wpływ czynników makro- i mikroekonomicznych na zarządzanie finansami podmiotu gospodarczego						X							
28	KFiR6S_UW8	Posiada umiejętność prowadzenia ksiąg rachunkowych, potrafi także wykorzystywać uproszczone formy				X			X						
29	KFiR6S_UW9	Posiada umiejętność przeprowadzania analizy sytuacji majątkowej i finansowej oraz analizy wyników finansowych podmiotów gospodarczych, a także analizy				X			X						
30	KFiR6S_UW10	Potrafi dobrać odpowiednie instrumenty finansowe wykorzystywane w zarządzaniu oraz ocenić ich wpływ na działanie organizacji												X	X
31	KFiR6S_UK1	Potrafi porozumiewać się z otoczeniem, a w szczególności w środowisku zawodowym, wykorzystując specjalistyczną terminologię i narzędzia właściwe dla finansów			X										
32	KFiR6S_UK2	Potrafi formułować poglądy dotyczące aktualnych								X					
33	KFiR6S_UK3	Potrafi sporządzać sprawozdania finansowe podmiotów gospodarczych oraz ocenić i zaprezentować wynikające z nich wnioski							X						
34	KFiR6S_UK4	Potrafi przygotować wystąpienia ustne w zakresie finansów oraz nauk pokrewnych z wykorzystaniem różnych metod oraz źródeł	X	X											
35	KFiR6S_UK5	Ma umiejętności językowe w zakresie nauk ekonomicznych, w tym nauk o finansach, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego													
36	KFiR6S_UK6	Potrafi posługiwać się językiem obcym z wykorzystaniem słownictwa specjalistycznego z zakresu finansów													
37	KFiR6S_UO1	Potrafi planować i organizować proces przygotowania prac pisemnych dotyczących zagadnień szczegółowych z wykorzystaniem różnych metod oraz źródeł		X	X										

38	KFiR6S_UO2	Potrafi planować i organizować pracę własną oraz zespołu, określając priorytety służące realizacji zadań oraz krytycznie ocenić stopień zaawansowania prac		X	X										
39	KFiR6S_UO3	Potrafi prawidłowo dobrać i wykorzystać źródła (teoretyczne i inne) do przygotowania pracy pisemnej i ustnego wystąpienia		X											
40	KFiR6S_UO4	Posiada umiejętność analizy proponowanych rozwiązań konkretnych problemów w zakresie finansów, rachunkowości oraz nauk pokrewnych i dokonywania				X	X						X		
41	KFiR6S_UO5	Potrafi współdziałać w ramach prac zespołowych, w tym interdyscyplinarnych, w szczególności powiązanych z kierunkiem finanse													
42	KFiR6S_UU1	Potrafi samodzielnie planować i realizować powierzone mu zadania w tym w ramach praktyki zawodowej i jest świadomy znaczenia tej umiejętności w przyszłej pracy zawodowej		X											
43	KFiR6S_UU2	Potrafi samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie, będąc świadomym dynamicznego rozwoju dyscypliny ekonomia i finanse oraz nauk pokrewnych i dezaktualizowania się nabytej wiedzy i posiadanych umiejętności	X										X		
44	KFiR6S_KK1	Jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i umiejętności oraz podjęcia działań w kierunku dalszego dokształcania się i jest świadomy konieczności uczenia się	X			X								X	X
45	KFiR6S_KK2	Jest gotów do uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów dotyczących opracowywania, wdrażania, analizy i oceny rozwiązań związanych z dyscypliną ekonomia i finanse oraz do zasięgania w tym zakresie opinii ekspertów, w tym interesariuszy zewnętrznych w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązywaniem problemu						X					X		
46	KFiR6S_KO1	Jest gotów do wypełniania zobowiązań społecznych, formułowania i przekazywania otoczeniu opinii dotyczących osiągnięć w obszarze finansów oraz nauk pokrewnych			X		X			X					

47	KFiR6S_KO2	Jest gotów pracować w grupie, przyjmując w niej różne role, w tym wspólnie realizując projekty na rzecz środowiska społeczno-gospodarczego.	X											
48	KFiR6S_KO3	Jest gotów do inicjowania działań na rzecz interesu publicznego, będąc świadomym znaczenia współczesnych metod i technik, szczególnie związanych z finansami.					X						X	X
49	KFiR6S_KO4	Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy, cechuje się samodzielnością w podejmowaniu decyzji.	X						X		X			
50	KFiR6S_KO5	Potrafi ocenić własne predyspozycje do wykonywania określonych zadań.	X								X			
51	KFiR6S_KR1	Jest gotów do odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych przestrzegając zasad etyki zawodowej i wymagając tego od innych, dbając o dorobek i tradycje zawodu, w tym przez współudział w rozwoju organizacji i stowarzyszeń branżowych.	X	X		X	X		X				X	
52	KFiR6S_KR2	Jest gotów do przekazywania swojej wiedzy i doświadczenia innym osobom zarówno w miejscu pracy i poza nim.												

#### MATRYCA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ (część 4)

y c h e y	efekty kierunkowe	grupy zajęć
-----------------------	-------------------	-------------



L.p.			Ubezpieczenia kredytów	Zarządzanie ryzykiem ubezpieczeniowym (bankowym)	Ubezpieczenia w handlu	Ubezpieczenia majątkowe i osobowe	Excel dla zaawansowanych	Praktyka zawodowa	Negocjacje	Social media	Empatia ekologiczna	Coaching	E-administracja	Zarządzanie kryzysowe i ochrona ludności	
<b>Wiedza – Absolwent zna i rozumie:</b>															
1	KFiR6S_WG1	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu charakter nauk o finansach jako elemente nauk społecznych													
2	KFiR6S_WG2	Zna i rozumie podstawowe terminy w obszarze nauk społecznych, w szczególności nauk o finansach i nauk pokrewnych oraz potrafi wykorzystać tę wiedzę w	X	X		X			X	X	X	X			
3	KFiR6S_WG3	Zna i rozumie przedmiot nauk o finansach w skali makro i													
4	KFiR6S_WG4	Zna podmioty finansowe i niefinansowe oraz ich funkcje a także relacje zachodzące między nimi i potrafi wykorzystać tę wiedzę w działalności praktycznej			X			X							
5	KFiR6S_WG5	Zna i rozumie podstawowe metody i narzędzia w zakresie prezentacji i analizy danych ekonomicznych, w tym finansowych w skali makro i mikro i potrafi wykorzystać tę					X								
6	KFiR6S_WG6	Zna i rozumie system rachunkowości podmiotów													
7	KFiR6S_WG7	Zna i rozumie normy i reguły (prawne, zawodowe, moralne) obowiązujące podmioty finansowe i niefinansowe				X							X	X	
8	KFiR6S_WG8	Zna i rozumie proces zmian w funkcjonowaniu podmiotów gospodarczych, w tym przyczyny, przebieg i konsekwencje tych zmian	X	X				X							
9	KFiR6S_WK1	Zna rodzaje relacji społecznych występujących w podmiotach gospodarczych i potrafi wykorzystać tę wiedzę w działalności praktycznej	X	X					X	X	X	X			
10	KFiR6S_WK2	Ma podstawową wiedzę o człowieku, jako podmiocie									X			X	
11	KFiR6S_WK3	Posiada wiedzę w zakresie funkcjonowania rynku finansowego oraz jego zmian z uwzględnieniem ich przyczyn, przebiegu i konsekwencji			X										

12	KFiR6S_WK4	Zna i rozumie funkcjonowanie systemu bankowego	✓	✓											
13	KFiR6S_WK5	Zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu własności przemysłowej i prawa autorskiego i potrafi wykorzystać tę wiedzę w działalności praktycznej				X									
14	KFiR6S_WK6	Posiada pogłębioną znajomość wybranych obszarów finansów i rachunkowości, w tym zna źródła informacji publicznej i możliwości ich wykorzystania w finansach i rachunkowości oraz potrafi zastosować tę wiedzę w				X						X			
15	KFiR6S_WK7	Zna i rozumie w podstawowym zakresie zasady funkcjonowania systemów ekonomicznych współczesnego świata													
16	KFiR6S_WK8	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu europejski i ogólnosiwiatowy kontekst regulacji finansowych i ich funkcjonowanie w praktyce	X	X									X		
17	KFiR6S_WK9	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu podstawowe ekonomiczne, prawne, etyczne i inne uwarunkowania o charakterze finansowym w działalności zawodowej													
18	KFiR6S_WK10	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu zagadnienia związane z wpływem narzędzi informatycznych na funkcjonowanie podmiotów finansowych i niefinansowych					X								
19	KFiR6S_WK11	Zna i rozumie ogólne zasady tworzenia i rozwoju różnych form przedsiębiorczości i potrafi wykorzystać tę wiedzę w działalności praktycznej													
20	KFiR6S_WK12	Zna i rozumie zasady prowadzenia działalności gospodarczej, jej finansowania i ewidencji i potrafi wykorzystać tę wiedzę w działalności praktycznej													
<b>Umiejętności – Absolwent potrafi:</b>															
21	KFiR6S_UW1	Potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę do prawidłowego formułowania, analizowania, interpretowania i rozwiązywania problemów z zakresu finansów i rachunkowości z uwzględnieniem doświadczeń zdobytych podczas praktyki zawodowej poprzez właściwy dobór			X			X							
22	KFiR6S_UW2	Potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę w celu prognozowania procesów i zjawisk ekonomicznych, w szczególności finansowych, wykorzystując standardowe					X								

23	KFiR6S_UW3	Potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę do formułowania i rozwiązywania, w tym nietypowych problemów w zarządzaniu finansami podmiotów gospodarczych, w tym do podejmowania decyzji inwestycyjnych i w zakresie doboru źródeł finansowania				X								X	
24	KFiR6S_UW4	Potrafi biegle posługiwać się narzędziami informatycznymi do zarządzania finansami i rachunkowości oraz wykorzystywać je w działalności praktycznej					X								
25	KFiR6S_UW5	Potrafi prawidłowo analizować, interpretować przyczyny i przebieg procesów ekonomicznych oraz społecznych dla kierunku finanse i rachunkowość	X	X							X			X	
26	KFiR6S_UW6	Prawidłowo wykorzystuje systemy normatywne w celu rozwiązania konkretnego zadania z zakresu szeroko rozumianych finansów											X		
27	KFiR6S_UW7	Potrafi określić wpływ czynników makro- i mikroekonomicznych na zarządzanie finansami podmiotu gospodarczego	X	X							X				
28	KFiR6S_UW8	Posiada umiejętność prowadzenia ksiąg rachunkowych, potrafi także wykorzystywać uproszczone formy ewidencji													
29	KFiR6S_UW9	Posiada umiejętność przeprowadzania analizy sytuacji majątkowej i finansowej oraz analizy wyników finansowych podmiotów gospodarczych, a także analizy projektów													
30	KFiR6S_UW10	Potrafi dobrać odpowiednie instrumenty finansowe wykorzystywane w zarządzaniu oraz ocenić ich wpływ na działanie organizacji													
31	KFiR6S_UK1	Potrafi porozumiewać się z otoczeniem, a w szczególności w środowisku zawodowym, wykorzystując specjalistyczną terminologię i narzędzia właściwe dla finansów						X	X	X			X		
32	KFiR6S_UK2	Potrafi formułować poglądy dotyczące aktualnych problemów finansów				X									
33	KFiR6S_UK3	Potrafi sporządzać sprawozdania finansowe podmiotów gospodarczych oraz ocenić i zaprezentować wynikające z nich wnioski													
34	KFiR6S_UK4	Potrafi przygotować wystąpienia ustne w zakresie finansów oraz nauk pokrewnych z wykorzystaniem różnych metod oraz źródeł													

35	KFiR6S_UK5	Ma umiejętności językowe w zakresie nauk ekonomicznych, w tym nauk o finansach, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego												
36	KFiR6S_UK6	Potrafi posługiwać się językiem obcym z wykorzystaniem słownictwa specjalistycznego z zakresu finansów												
37	KFiR6S_UO1	Potrafi planować i organizować proces przygotowania prac pisemnych dotyczących zagadnień szczegółowych z wykorzystaniem różnych metod oraz źródeł												
38	KFiR6S_UO2	Potrafi planować i organizować pracę własną oraz zespołu, określając priorytety służące realizacji zadań oraz krytycznie ocenić stopień zaawansowania prac						X						
39	KFiR6S_UO3	Potrafi prawidłowo dobrać i wykorzystać źródła (teoretyczne i inne) do przygotowania pracy pisemnej i ustnego wystąpienia												
40	KFiR6S_UO4	Posiada umiejętność analizy proponowanych rozwiązań konkretnych problemów w zakresie finansów, rachunkowości oraz nauk pokrewnych i dokonywania			X	X								
41	KFiR6S_UO5	Potrafi współdziałać w ramach prac zespołowych, w tym interdyscyplinarnych, w szczególności powiązanych z kierunkiem finanse						X	X					
42	KFiR6S_UU1	Potrafi samodzielnie planować i realizować powierzone mu zadania w tym w ramach praktyki zawodowej i jest świadomy znaczenia tej umiejętności w przyszłej pracy zawodowej						X						
43	KFiR6S_UU2	Potrafi samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie, będąc świadomym dynamicznego rozwoju dyscypliny ekonomia i finanse oraz nauk pokrewnych i dezaktualizowania się nabytej wiedzy i posiadanych umiejętności	X	X				X						
<b>Kompetencje społeczne – Absolwent jest gotów do:</b>														
44	KFiR6S_KK1	Jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i umiejętności oraz podjęcia działań w kierunku dalszego dokształcania się i jest świadomy konieczności uczenia się							X		X	X		

45	KFiR6S_KK2	Jest gotów do uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów dotyczących opracowywania, wdrażania, analizy i oceny rozwiązań związanych z dyscypliną ekonomia i finanse oraz do zasięgania w tym zakresie opinii ekspertów, w tym interesariuszy zewnętrznych w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązywaniem problemu												
46	KFiR6S_KO1	Jest gotów do wypełniania zobowiązań społecznych, formułowania i przekazywania otoczeniu opinii dotyczących osiągnięć w obszarze finansów oraz nauk pokrewnych										X	X	
47	KFiR6S_KO2	Jest gotów pracować w grupie, przyjmując w niej różne role, w tym wspólnie realizując projekty na rzecz środowiska społecznego					X		X					
49	KFiR6S_KO3	Jest gotów do inicjowania działań na rzecz interesu publicznego, będąc świadomym znaczenia współczesnych metod i technik, szczególnie związanych z finansami			X		X							
50	KFiR6S_KO4	Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy, cechuje się samodzielnością w podejmowaniu decyzji			X	X						X		
51	KFiR6S_KO5	Potrafi ocenić własne predyspozycje do wykonywania określonych zadań			X			X						
52	KFiR6S_KR1	Jest gotów do odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych przestrzegając zasad etyki zawodowej i wymagając tego od innych, dbając o dorobek i tradycje zawodu, w tym przez współudział w rozwoju organizacji i stowarzyszeń branżowych												
52	KFiR6S_KR2	Jest gotów do przekazywania swojej wiedzy i doświadczenia innym osobom zarówno w miejscu pracy i poza nim	X	X			X							

.....  
data i podpis