



**Uchwała Nr 45/2014/IX  
Senatu Politechniki Lubelskiej  
z dnia 18 grudnia 2014 r.**

*w sprawie określenia efektów kształcenia  
dla studiów pierwszego stopnia  
na kierunku „finanse i rachunkowość”  
prowadzonych na Wydziale Zarządzania*

Na podstawie art. 11 Ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (t.j. Dz. U. z 2012 r., poz. 572, z późn. zm.), § 23 ust. 2 pkt 4 Statutu Politechniki Lubelskiej oraz Uchwały Nr 49/2013/VII Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 26 września 2013 r. w sprawie zasad tworzenia, prowadzenia i znoszenia kierunków studiów pierwszego i drugiego stopnia oraz wytycznych dla rad wydziałów w zakresie projektowania planów studiów i programów kształcenia w Politechnice Lubelskiej Senat u c h w a l a, co następuje:

**§ 1.**

Senat Politechniki Lubelskiej określa efekty kształcenia dla studiów pierwszego stopnia na kierunku „finanse i rachunkowość”, prowadzonych na Wydziale Zarządzania, stanowiące załącznik do niniejszej Uchwały.

**§ 2.**

Uchwała wchodzi w życie z dniem podpisania przez rektora Politechniki Lubelskiej.

Przewodniczący  
Senatu Politechniki Lubelskiej

R e k t o r  
Prof. dr hab. inż. Piotr Kacejko

## **Ogólna charakterystyka prowadzonych studiów**

- 1) Nazwa kierunku studiów:**  
„finanse i rachunkowość”.
- 2) Poziom kształcenia:**  
studia pierwszego stopnia.
- 3) Profil kształcenia:**  
praktyczny.
- 4) Forma studiów:**  
stacjonarne i niestacjonarne.
- 5) Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta:**  
licencjat.
- 6) Obszar kształcenia:**  
obszar nauk społecznych.
- 7) Dziedzina nauki:**  
dziedzina nauk ekonomicznych.
- 8) Dyscyplina naukowa:**  
w zakresie dyscyplin naukowych: finanse, ekonomia.
- 9) Różnice w stosunku do innych programów o podobnych celach i efektach kształcenia prowadzonych w Uczelni:**  
kierunek kształcenia „finanse i rachunkowość” obejmuje obszar nauk społecznych w dziedzinie nauk ekonomicznych, w dyscyplinach: finanse i ekonomia, które nie są reprezentowane w Uczelni jako odrębne kierunki studiów.

**Tabela efektów kształcenia dla kierunku studiów pierwszego stopnia  
„finanse i rachunkowość”**

<b>Opis efektów kształcenia dla kierunku „finanse i rachunkowość”</b>	
<b>Poziom kształcenia:</b>	<b>Studia I stopnia</b>
<b>Profil kształcenia:</b>	<b>Praktyczny</b>
<b>Osoba posiadająca kwalifikacje I stopnia:</b>	
<b>Wiedza</b>	
FiR 1P_W01	zna podstawy teoretyczne nauk o finansach i rachunkowości, ekonomii oraz dyscyplin komplementarnych; potrafi wskazać ich miejsce w systemie nauk społecznych i powiązania z innymi dziedzinami
FiR 1P_W02	posiada wiedzę o kategoriach finansowych i zna metody ich badania umożliwiające zrozumienie natury zjawisk finansowych
FiR 1P_W03	posiada podstawową wiedzę o systemie finansowym państwa i o poszczególnych jego elementach oraz o roli systemu finansowego w funkcjonowaniu gospodarki narodowej
FiR 1P_W04	ma uporządkowaną wiedzę o powiązaniach między elementami systemu finansowego i rządzących nimi prawidłowościach; zna rodzaje zjawisk i stosunków finansowych, które powstają między podmiotami systemu ekonomicznego i społecznego
FiR 1P_W05	ma podstawową wiedzę o roli człowieka i społeczeństwa w procesie tworzenia i funkcjonowania systemu finansowego
FiR 1P_W06	ma wiedzę o relacjach między strukturami i instytucjami społecznymi w skali krajowej, międzynarodowej i międzykulturowej
FiR 1P_W07	rozumie złożone procesy i zjawiska zachodzące na rynkach finansowych; zna podstawowe instytucje finansowe
FiR 1P_W08	ma wiedzę dotyczącą podstawowych zagadnień związanych z budżetem państwa
FiR 1P_W09	ma wiedzę o rachunkowości jako specyficznym systemie gromadzenia i przetwarzania danych oraz prezentacji informacji o procesach gospodarczych
FiR 1P_W10	zna i rozumie zasady rachunkowości, standardy rachunkowości, zasady księgowania oraz rolę rachunkowości w przedsiębiorstwie

FiR 1P_W11	zna podstawy prawa gospodarczego, a także obowiązujące normy prawne w zakresie rachunkowości, finansów przedsiębiorstw, podatków i zamówień publicznych, a także dostrzega skutki ich stosowania w praktyce gospodarczej
FiR 1P_W12	zna podstawy prawa pracy i ubezpieczeń społecznych
FiR 1P_W13	zna zasady opodatkowania działalności gospodarczej
FiR 1P_W14	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego
FiR 1P_W15	ma wiedzę dotyczącą wykorzystania danych ze sprawozdawczości finansowej do oceny jednostki*
FiR 1P_W16	zna metody i narzędzia służące do analizy sprawozdań finansowych oraz procesów rachunkowych z wykorzystaniem informatyki i statystyki
FiR 1P_W17	zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę z zakresu finansów i komplementarnych dyscyplin naukowych
<b>Umiejętności</b>	
FiR1P_U01	potrafi prawidłowo interpretować zjawiska zachodzące nie tylko w przedsiębiorstwie, ale także w gospodarce w zakresie finansów i pokrewnych dyscyplin
FiR1P_U02	posiada umiejętność analizowania struktury budżetu, zagrożeń nadmiernego deficytu budżetu oraz relacji między finansami publicznymi a rynkami finansowymi
FiR1P_U03	potrafi prognozować praktyczne skutki procesów i zjawisk gospodarczych w zakresie finansów, rachunkowości i pokrewnych dyscyplin naukowych
FiR1P_U04	posiada umiejętność prowadzenia ksiąg rachunkowych oraz uproszczonych form ewidencji księgowej
FiR1P_U05	posiada umiejętność bilansowania środków gospodarczych i źródeł ich pochodzenia oraz sporządzania rachunku wyników zgodnie z przepisami ustawy o rachunkowości
FiR1P_U06	potrafi sporządzać sprawozdanie finansowe, deklaracje podatkowe, sprawozdania GUS, deklaracje ZUS
FiR1P_U07	potrafi ocenić kondycję finansową jednostki na podstawie danych ze sprawozdawczości finansowej
FiR1P_U08	potrafi używać oraz dokonywać wyboru i oceny przydatności odpowiednich metod i narzędzi do opisu oraz analizy zjawisk finansowych działalności gospodarczej
FiR1P_U09	potrafi prognozować sytuację finansową i majątkową jednostki gospodarczej w oparciu o informacje finansowe dostarczane przez system rachunkowości oraz wykorzystać narzędzia analizy finansowej, statystyki i informatyki

FiR1P_U10	potrafi ewidencjonować obrót z osobami fizycznymi
FiR1P_U11	posługuje się przepisami prawa oraz systemami znormalizowanymi przedsiębiorstwa (rachunkowości, bhp itp.) w celu uzasadniania konkretnych działań
FiR1P_U12	potrafi stosować przepisy prawa w praktyce gospodarczej, w tym dotyczące umów w obrocie gospodarczym
FiR1P_U13	potrafi wykorzystać przepisy prawne oraz wiedzę z zakresu finansów do założenia działalności gospodarczej oraz oceny efektywności jej funkcjonowania
FiR1P_U14	potrafi dobierać metody statystyki opisowej i techniki analizy ekonomicznej odpowiednio do analizowanego problemu decyzyjnego w przedsiębiorstwie i organizacji
FiR1P_U15	stosuje rachunek kosztów i korzyści w podejmowaniu decyzji zarządczych
FiR1P_U16	potrafi wykorzystać wiedzę z zakresu rachunkowości w decyzjach operacyjnych i strategicznych przedsiębiorstw
FiR1P_U17	wykorzystuje zdobytą wiedzę z uwzględnieniem umiejętności nabytych podczas praktyki zawodowej
FiR1P_U18	posiada umiejętność przygotowania typowych prac pisemnych w języku polskim i języku obcym, w szczególności z wykorzystaniem technik multimedialnych, dotyczących funkcjonowania i ewidencjonowania zjawisk zachodzących w działalności gospodarczej, z wykorzystaniem podstawowych ujęć teoretycznych
FiR1P_U19	posiada umiejętność przygotowania wystąpień ustnych w języku polskim i języku obcym, w szczególności z wykorzystaniem technik multimedialnych, dotyczących funkcjonowania i ewidencjonowania zjawisk zachodzących w działalności gospodarczej, z wykorzystaniem podstawowych ujęć teoretycznych
FiR1P_U20	ma umiejętności językowe w zakresie finansów i rachunkowości zgodne z wymaganiami dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego
<b>Kompetencje społeczne</b>	
FiR1P_K01	ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności; rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie
FiR1P_K02	świadomie stosuje przepisy prawa w praktyce gospodarczej i relacjach społecznych
FiR1P_K03	ma zdolność do reagowania na zmieniające się normy prawne, warunki gospodarcze oraz rozwój nauk ekonomicznych, w tym rachunkowości i finansów

FiR1P_K04	potrafi pracować w grupie, przyjmując w niej różne role, zarówno członka, jak i lidera; jest otwarty na współpracę i budowę relacji
FiR1P_K05	potrafi uczestniczyć w przygotowaniu projektów społecznych (politycznych, gospodarczych, obywatelskich), uwzględniając aspekty prawne, ekonomiczne i polityczne
FiR1P_K06	potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania
FiR1P_K07	potrafi prawidłowo identyfikować i rozstrzygać dylematy związane z wykonywaniem zawodu
FiR1P_K08	potrafi uzupełniać i doskonalić nabytą wiedzę i umiejętności
FiR1P_K09	potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy

**Tabela pokrycia efektów kształcenia dla obszarów kształcenia przez efekty kształcenia dla kierunku studiów pierwszego stopnia „finanse i rachunkowość”**

<b>Nazwa kierunku studiów:</b>	<b>„finanse i rachunkowość”</b>	
<b>Poziom kształcenia:</b>	<b>Studia I stopnia</b>	
<b>Profil kształcenia:</b>	<b>Praktyczny</b>	
<b>Symbol efektu:</b>	<b>Efekty kształcenia dla obszaru kształcenia w zakresie nauk społecznych</b>	<b>Odniesienie do efektów kształcenia dla kierunku</b>
<b>Wiedza</b>		
S1P_W01	ma podstawową wiedzę o charakterze nauk społecznych, ich miejscu w systemie nauk i relacjach do innych nauk	FiR 1P_W01
S1P_W02	ma podstawową wiedzę o typowych rodzajach struktur i instytucji społecznych (kulturowych, politycznych, prawnych, ekonomicznych), w szczególności ich podstawowych elementach	FiR 1P_W01 FiR 1P_W07 FiR 1P_W08
S1P_W03	ma podstawową wiedzę o relacjach między strukturami i instytucjami społecznymi i ich elementami	FiR 1P_W03 FiR 1P_W07 FiR 1P_W08
S1P_W04	zna rodzaje więzi społecznych w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych właściwych dla studiowanego kierunku studiów i rządzące nimi prawidłowości	FiR 1P_W04
S1P_W05	ma wiedzę o człowieku, w szczególności jako podmiocie konstytuującym struktury społeczne i zasady ich funkcjonowania, a także działającym w tych strukturach	FiR 1P_W05 FiR 1P_W06 FiR 1P_W12
S1P_W06	ma wiedzę o metodach i narzędziach, w tym technikach pozyskiwania danych, odpowiednich dla dziedzin nauki i dyscyplin naukowych właściwych dla studiowanego kierunku studiów, pozwalających opisywać struktury i instytucje społeczne oraz procesy w nich	FiR 1P_W02 FiR 1P_W09 FiR 1P_W10 FiR 1P_W15 FiR 1P_W16

	i między nimi zachodzące, ze szczególnym uwzględnieniem wybranych instytucji oraz organizacji społecznych lub gospodarczych	
S1P_W07	ma wiedzę o normach i regułach organizujących wybrane struktury i instytucje społeczne	FiR 1P_W10 FiR 1P_W11 FiR 1P_W12 FiR 1P_W13
S1P_W08	ma wiedzę o procesach zmian wybranych struktur i instytucji społecznych oraz ich elementów, o przyczynach, przebiegu, skali i konsekwencjach tych zmian	FiR 1P_W05 FiR 1P_W06 FiR 1P_W08
S1P_W09	ma wiedzę o poglądach na temat wybranych struktur i instytucji społecznych oraz rodzajów więzi społecznych i ich historycznej ewolucji	FiR 1P_W01 FiR 1P_W05
S1P_W10	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego	FiR 1P_W14
S1P_W11	zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę z zakresu dziedzin nauki i dyscyplin naukowych właściwych dla studiowanego kierunku studiów	FiR 1P_W17
<b>Umiejętności</b>		
S1P_U01	potrafi prawidłowo interpretować zjawiska społeczne (kulturowe, polityczne, prawne, ekonomiczne) specyficzne dla studiowanego kierunku studiów	FiR1P_U01
S1P_U02	potrafi wykorzystać podstawową wiedzę teoretyczną do szczegółowego opisu i praktycznego analizowania jednostkowych procesów i zjawisk społecznych (kulturowych, politycznych, prawnych, gospodarczych) specyficznych dla studiowanego kierunku studiów	FiR1P_U02 FiR1P_U03 FiR1P_U14
S1P_U03	potrafi właściwie analizować przyczyny i przebieg wybranych procesów i zjawisk	FiR1P_U04 FiR1P_U05



	społecznych (kulturowych, politycznych, prawnych, gospodarczych) specyficzne dla dziedzin nauki i dyscyplin naukowych właściwych dla studiowanego kierunku studiów	FiR1P_U08 FiR1P_U15
S1P_U04	potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk społecznych (kulturowych, politycznych, ekonomicznych) z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi właściwych dla dziedzin nauki i dyscyplin naukowych właściwych dla studiowanego kierunku studiów	FiR1P_U03 FiR1P_U09 FiR1P_U10 FiR1P_U14 FiR1P_U15 FiR1P_U16
S1P_U05	prawidłowo posługuje się systemami normatywnymi oraz wybranymi normami i regułami (prawnymi, zawodowymi, etycznymi) w celu rozwiązania konkretnego zadania z zakresu dziedzin nauki i dyscyplin naukowych właściwych dla studiowanego kierunku studiów	FiR1P_U05 FiR1P_U06 FiR1P_U11 FiR1P_U12 FiR1P_U13
S1P_U06	posiada umiejętność wykorzystania zdobytej wiedzy, z uwzględnieniem umiejętności nabytych podczas praktyki zawodowej	FiR1P_U17
S1P_U07	posiada umiejętność analizy proponowanego rozwiązania konkretnych problemów i proponuje odpowiednie rozstrzygnięcia w tym zakresie; posiada umiejętność wdrażania proponowanych rozwiązań	FiR1P_U02 FiR1P_U03 FiR1P_U04 FiR1P_U05 FiR1P_U06 FiR1P_U07 FiR1P_U08 FiR1P_U09 FiR1P_U14 FiR1P_U15 FiR1P_U16
S1P_U08	posiada umiejętność rozumienia i analizowania zjawisk społecznych	FiR1P_U02 FiR1P_U03 FiR1P_U14
S1P_U09	posiada umiejętność przygotowania	FiR1P_U18

	<p>typowych prac pisemnych w języku polskim i języku obcym uznawanym za podstawowy dla dziedzin nauki i dyscyplin naukowych właściwych dla studiowanego kierunku studiów, dotyczących zagadnień szczegółowych, z wykorzystaniem podstawowych ujęć teoretycznych, a także różnych źródeł</p>	<p>FiR1P_U19 FiR1P_U20</p>
S1P_U10	<p>posiada umiejętność przygotowania wystąpień ustnych, w języku polskim i języku obcym, w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych właściwych dla studiowanego kierunku studiów, dotyczących zagadnień szczegółowych, z wykorzystaniem podstawowych ujęć teoretycznych, a także różnych źródeł</p>	<p>FiR1P_U18 FiR1P_U19 FiR1P_U20</p>
S1P_U11	<p>ma umiejętności językowe w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych właściwych dla studiowanego kierunku studiów, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego</p>	<p>FiR1P_U18 FiR1P_U19 FiR1P_U20</p>
<b>Kompetencje społeczne</b>		
S1P_K01	<p>rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie</p>	<p>FiR1P_K01 FiR1P_K02 FiR1P_K03</p>
S1P_K02	<p>potrafi współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role</p>	<p>FiR1P_K04</p>
S1P_K03	<p>potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania</p>	<p>FiR1P_K06</p>
S1P_K04	<p>prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu</p>	<p>FiR1P_K07</p>
S1P_K05	<p>umie uczestniczyć w przygotowaniu projektów społecznych (politycznych, gospodarczych, obywatelskich), uwzględniając aspekty prawne,</p>	<p>FiR1P_K05</p>

	ekonomiczne i polityczne	
S1P_K06	potrafi uzupełniać i doskonalić nabytą wiedzę i umiejętności	FiR1P_K08
S1P_K07	potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy	FiR1P_K09

Objaśnienie oznaczeń:

S - obszar kształcenia w zakresie nauk społecznych

FiR - kształcenie w zakresie kierunku „finanse i rachunkowość”

1 - studia pierwszego stopnia

P - profil praktyczny

S1P - efekty kształcenia w zakresie nauk społecznych dla studiów pierwszego stopnia

W - kategoria wiedzy

U - kategoria umiejętności

K - kategoria kompetencji społecznych

01, 02, 03 i kolejne - numer efektu kształcenia.

\*Termin jednostka rozumiany zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 1 Ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (t.j. Dz. U. 2013, poz. 330, z późn. zm.).