



Warszawa, 26.03.2025 r.

Lwowski Narodowy Uniwersytet Medycyny  
Weterynaryjnej i Biotechnologii im. S.Z.Grzyckiego

Szanowni Państwo,

po dokonaniu analizy programu studiów Bioekonomia w ramach specjalności Ekonomia, chciałabym podkreślić jego ambitny charakter oraz szeroki zakres tematyczny. Bardzo dobrze oceniam główny cel kształcenia, jakim jest przygotowanie specjalistów wysokiego szczebla, posiadających zarówno podstawową wiedzę, jak i praktyczne umiejętności w danej dziedzinie. Istotnym atutem programu jest także jego interdyscyplinarność oraz uwzględnienie wyzwań współczesnej gospodarki, w tym zastosowań biotechnologii i metod nauk ekonomicznych w dynamicznie zmieniającym się otoczeniu. Dodatkowym plusem jest także rynkowa orientacja programu, czego przykładem jest obecność zagadnień związanych z marketingiem.

Kompetencje ogólne i specjalistyczne oraz efekty uczenia się są dobrze zaplanowane, co zapewnia spójność i skuteczność procesu kształcenia. Doceniam podejście skoncentrowane na studencie, które sprzyja aktywnemu uczeniu się. Warto jednak rozważyć wzbogacenie programu o dodatkowe elementy pracy projektowej oraz metody aktywizujące, takie jak kreatywne nauczanie i uczenie się. W świetle raportu World Economic Forum "The Future of Jobs Report 2023" rosnące znaczenie mają umiejętności kognitywne, w tym rozwiązywanie złożonych problemów i myślenie kreatywne. Warto rozważyć wprowadzenie elementów takich metod jak design thinking, które mogłyby skutecznie wspierać rozwój tych kompetencji.

W kontekście struktury programu warto rozważyć możliwość optymalizacji treści, aby skupić się na najistotniejszych aspektach kształcenia związanych z jego główną myślą przewodnią. W szczególności warto przeanalizować zasadność włączania komponentów mniej powiązanych z kierunkiem studiów. Przykładowo ujęcie historyczne w programie studiów ekonomicznych standardowo ogranicza się do historii myśli ekonomicznej.

---

**Szkoła Główna  
Gospodarstwa Wiejskiego  
w Warszawie**

**Centrum Badań Klimatu**

ul. Nowoursynowska 166  
02-787 Warszawa  
+48 22 593 53 23  
cbk@sggw.edu.pl  
[www.sggw.edu.pl](http://www.sggw.edu.pl)



W zakresie teorii mikro- i makroekonomii istotne jest odniesienie do najnowszych koncepcji, takich jak ekonomia obwarzanka, just transition, green growth, a także nurtów a-growth i degrowth. Ponadto, warto uwzględnić zagadnienia dotyczące rozwoju regionalnego oraz łańcuchów wartości, które są kluczowe dla współczesnych analiz ekonomicznych i strategii gospodarczych. Umożliwiłyby to studentom lepsze zrozumienie współczesnych wyzwań gospodarczych i ekologicznych.

Warto również rozważyć uwzględnienie zagadnień związanych z cyfryzacją w ramach obowiązkowego programu studiów, biorąc pod uwagę rosnące znaczenie kompetencji cyfrowych w gospodarce. W kontekście przedmiotów do wyboru z zakresu kształcenia zawodowego można zastanowić się, czy organiczne ogrodnictwo jest optymalnym uzupełnieniem programu, zwłaszcza jeśli główny nacisk położony jest na aspekty ekonomiczne, a nie technologiczne.

Podsumowując, program wyróżnia się swoją kompleksowością i nowoczesnym podejściem do kształcenia, a jednocześnie istnieje możliwość dalszej optymalizacji w celu zwiększenia jego spójności i efektywności, w szczególności poprzez doprecyzowanie zakresu niektórych komponentów oraz wzmocnienie elementów kształtujących kluczowe kompetencje przyszłości.

**Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego  
w Warszawie  
CENTRUM BADAŃ KLIMATU  
ul. Nowoursynowska 166, 02-787 Warszawa  
tel.: 22 59-35323, 22 59-32088**

Z poważaniem,

Dr hab. Nina Drejerska, prof. SGGW  
w dyscyplinie ekonomia i finanse

*Nina Drejerska*

Centrum Badań Klimatu