



w sprawie oceny programowej kierunku inspekcja weterynaryjna prowadzonego na Politechnice Bydgoskiej im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy na poziomie studiów pierwszego stopnia o profilu ogólnoakademickim

§ 1

Na podstawie art. 245 ust. 1 pkt 2 w zw. z art. 258 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 574, z późn. zm.) Prezydium Polskiej Komisji Akredytacyjnej, po zapoznaniu się z opinią zespołu nauk rolniczych, raportem zespołu oceniającego oraz stanowiskiem Uczelni w sprawie oceny programowej kierunku inspekcja weterynaryjna prowadzonego na Politechnice Bydgoskiej im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy na poziomie studiów pierwszego stopnia o profilu ogólnoakademickim, wydaje ocenę:

pozytywną z okresem obowiązywania skróconym do 2 lat

§ 2

Prezydium Polskiej Komisji Akredytacyjnej stwierdza, że proces kształcenia realizowany na Politechnice Bydgoskiej im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy nie w pełni umożliwia studentom kierunku inspekcja weterynaryjna osiągnięcie założonych efektów uczenia się dla studiów pierwszego stopnia o profilu ogólnoakademickim.

Spośród kryteriów określonych w rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 12 września 2018 r. w sprawie kryteriów oceny programowej (Dz. U. z 2018 r. poz. 1787), uszczegółowionych w załączniku nr 2 do Statutu Polskiej Komisji Akredytacyjnej, stanowiącego załącznik do uchwały nr 4/2018 Polskiej Komisji Akredytacyjnej z dnia 13 grudnia 2018 r. ze zm., kryteria:

1. konstrukcja programu studiów: koncepcja, cele kształcenia i efekty uczenia się,
 2. realizacja programu studiów: treści programowe, harmonogram realizacji programu studiów oraz formy i organizacja zajęć, metody kształcenia, praktyki zawodowe, organizacja procesu nauczania i uczenia się,
- zostały spełnione częściowo.

Wydanie oceny pozytywnej na okres 2 lat uzasadniają błędy i niezgodności w zakresie wymienionych wyżej kryteriów, które zostały spełnione częściowo:

W odniesieniu do kryterium 1:

1. Niewystarczający udział efektów uczenia się specyficznych dla dyscypliny weterynaria.
2. Efekty uczenia się określone dla kierunku nie uwzględniają wymagań stawianych kandydatom do pracy w Inspekcji Weterynaryjnej zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. o Inspekcji Weterynaryjnej (Dz. U. 2021 poz. 306) oraz rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 22 kwietnia 2004 r. w sprawie zakresu czynności wykonywanych przez osoby niebędące pracownikami Inspekcji Weterynaryjnej oraz kwalifikacji tych osób (Dz. U. 89 poz. 860).

W odpowiedzi na raport zespołu oceniającego PKA Uczelnia wprowadziła ustosunkowała się do wszystkich zaleceń zespołu ujętych w kryterium 1, jednak zaproponowane zmiany nie są wystarczające.



Ad 1.

Efekty uczenia się kierunku są specyficzne i zgodne z aktualnym stanem wiedzy w dyscyplinie zootechnika i rybactwo, do której Uczelnia odnosi w 80% efekty uczenia się, oraz z zakresem działalności naukowej Uczelni. Jednak uzupełnienie stanowią kierunkowe efekty uczenia się specyficzne dla dyscypliny weterynarii, które powinny uwzględniać m.in. znajomość zasad nadzoru sanitarno-weterynaryjnego nad bezpieczeństwem żywności pochodzenia żywności zwierzęcego i pasz a także zasad ochrony, profilaktyki i dobrostanu zwierząt gospodarskich. W ramach działań naprawczych Uczelnia przedstawiła przygotowany przez Radę Programową kierunku inspekcja weterynaryjna projekt nowych efektów uczenia się określonych dla kierunku. W projekcie nowych efektów zwiększono udział efektów specyficznych dla dyscypliny weterynarii. Wprowadzono nowe efekty uczenia się takie jak: K_W10: *Zna przepisy Unii Europejskiej dotyczące zdrowia zwierząt i zdrowia publicznego w zakresie weterynarii, w szczególności przepisy o weterynaryjnej kontroli granicznej, kontroli weterynaryjnej w handlu, produktach pochodzenia zwierzęcego, ochronie zdrowia zwierząt oraz zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt, a także o ochronie zwierząt*; K_U2: *Potrafi pobrać i zabezpieczyć próbki materiału roślinnego i zwierzęcego do badań laboratoryjnych; potrafi wybrać odpowiednie metody badań laboratoryjnych stosowane przy szacowaniu zagrożeń w łańcuchu żywnościowym, w tym w systemie urzędowej i wewnętrznej kontroli; prawidłowo analizuje wyniki badań czy K_U09: Wykonuje czynności pomocnicze wskazane przez lekarza weterynarii przy nadzorze sanitarno-weterynaryjnym nad bezpieczeństwem żywności pochodzenia zwierzęcego i pasz, przestrzeganiem przepisów o ochronie zwierząt oraz dobrostanu zwierząt*, które są bezpośrednio związane z dyscypliną weterynarii. Zmiany efektów uczenia się nie zostały zatwierdzone uchwałą Senatu Politechniki Bydgoskiej. Ponadto zaproponowana zmiana efektów uczenia się będzie miała wpływ na program studiów, który jak sama Uczelnia zadeklarowała będzie zakończony przed rozpoczęciem roku akademickiego 2023/2024.

Ad.2

Efekty uczenia się określone przez Uczelnię dla kierunku inspekcja weterynaryjna nie umożliwiają studentom nabycia wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych stawianych kandydatom do pracy w Inspekcji Weterynaryjnej, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. o Inspekcji Weterynaryjnej (Dz. U. 2021 poz. 306) oraz rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 22 kwietnia 2004 r. w sprawie zakresu czynności wykonywanych przez osoby niebędące pracownikami Inspekcji Weterynaryjnej oraz kwalifikacji tych osób (Dz. U. 89 poz. 860). W przedstawionym projekcie nowych efektów uczenia się zwiększona została liczba efektów z zakresu wiedzy z 12 do 14, dodatkowo 8 efektów uczenia się zostało całkowicie zmienionych w stosunku do efektów uczenia się dotychczas obowiązujących. Analizując treść efektów uczenia się należy stwierdzić, że uwzględniają one nabycie wiedzy i umiejętności wymaganych od kandydatów do pracy w Inspekcji Weterynaryjnej zgodnych z obowiązującą ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. o Inspekcji Weterynaryjnej (Dz. U. 2021 poz. 306) oraz rozporządzeniem MRiRW z dnia 22 kwietnia 2004 r. (Dz. U. 89 poz. 860). Zmiana efektów uczenia się kierunku inspekcja weterynaryjna nie została jednak zatwierdzona uchwałą Senatu Politechniki Bydgoskiej. Dodatkowo zmiana efektów uczenia się określonych dla kierunku wymaga także wprowadzenia zmian w przyjętej koncepcji kształcenia, sylwetce absolwenta oraz programie studiów. Uczelnia w odpowiedzi na raport z wizytacji co prawda przedstawiła nową, prawidłowo sformułowaną sylwetkę absolwenta, ale jednocześnie poinformowała



o rozpoczęciu procesu modyfikacji programu studiów kierunku inspekcja weterynaryjna przy udziale przedstawicieli reprezentujących Wojewódzki Inspektorat Weterynarii w Bydgoszczy. Zgodnie z deklaracją Uczelni proces ten zostanie zakończony przed rozpoczęciem roku akademickiego 2023/2024.

W odniesieniu do kryterium 2:

1. Treści programowe zostały określone nieprawidłowo, ponieważ odnoszą się do czynności, których wykonanie możliwe jest tylko przez lekarzy weterynarii z prawem wykonywania zawodu.
2. Studentom nie zapewnia się realnej możliwości wyboru zajęć dydaktycznych fakultatywnych, a ponadto w ich prowadzeniu nie w pełni uwzględnia się metody dydaktyczne służące nabywaniu praktycznych efektów uczenia się.

W odpowiedzi na raport zespołu oceniającego PKA Uczelnia wprowadziła ustosunkowała się do wszystkich założeń zespołu ujętych w kryterium 2, jednak zaproponowane zmiany nie są wystarczające.

Ad.1.

Treści programowe wielu kluczowych dla kierunku studiów zajęć dydaktycznych takich jak *zoonozy, parazytologia, profilaktyka w użytkowaniu przeżuwaczy, profilaktyka w użytkowaniu drobiu, profilaktyka w użytkowaniu koni, profilaktyka w użytkowaniu zwierząt towarzyszących, profilaktyka w użytkowaniu owadów* czy też *procedury i choroby zwalczane z urzędu* odnoszą się do czynności, które mogą być wykonywane wyłącznie przez lekarzy weterynarii posiadających prawo wykonywania zawodu. Podobnie zajęcia z *higieny zwierząt rzeźnych i mięsa* zakładają realizację treści programowych w części ćwiczeniowej takich jak badania przedubojowe i poubojowe zwierząt rzeźnych oraz badania sanitarno-weterynaryjne drobiu, które wymagają przygotowania i opanowania efektów uczenia się, które nie występują w programie studiów inspekcji weterynaryjnej i w świetle prawa zarezerwowane są jedynie dla lekarzy weterynarii. Ponadto przypisany w wymienionych zajęciach efekt uczenia się w kategorii umiejętności, tj. *Potrafi rozpoznać zewnętrzne objawy choroby zwierząt na podstawie zachowań, wyglądu i produktywności oraz wskazać działania prewencyjne i profilaktyczne*, jest często niespójny z treściami tych zajęć i praktycznie niemożliwy do osiągnięcia ze względu na to, że zajęcia, w tytule których występuje *profilaktyka w użytkowaniu ...* są realizowane jedynie w formie wykładów. W odpowiedzi na raport z wizytacji Uczelnia przesłała poprawione sylabusy jedynie takich zajęć jak: *zoonozy, parazytologia* oraz *higiena zwierząt rzeźnych i mięsa*, w których wyeliminowano treści prowadzące do uzyskania efektów uczenia się odnoszących się do czynności zastrzeżonych tylko dla lekarzy weterynarii z prawem wykonywania zawodu. Podjęte przez Uczelnię częściowe działania naprawcze nie mogą stanowić podstawy do zmiany pierwotnej oceny.

Ad 2.

Program studiów pierwszego stopnia inspekcja weterynaryjna przewiduje realizację przez każdego studenta zajęć fakultatywnych, którym przypisano łącznie 64 punkty ECTS (tj. ponad 30% punktów ECTS wymaganych do ukończenia studiów). Zajęcia fakultatywne realizowane są w semestrze II (zajęcia humanistyczne i technologie informatyczne) oraz w semestrach III – VII (grupa zajęć kierunkowych D). Wybór zajęć fakultatywnych praktycznie sprowadza się do



eliminacji jednych zajęć, gdyż oferta składa się w przypadku każdego z siedmiu zestawów zajęć fakultatywnych z jednych zajęć więcej niż student musi wybrać. Ponadto biorąc pod uwagę niewielką liczbę studentów w każdym roczniku oraz wymaganą minimalną obsadę zajęć fakultatywnych dla ich uruchomienia w liczbie 26 studentów, to praktycznie wszyscy studenci realizują te same zajęcia, co uniemożliwia indywidualne rozwijanie ich zainteresowań. Dodatkowo realizację zajęć fakultatywnych zaplanowano w formie wykładów lub ćwiczeń audytoryjnych, co istotnie ogranicza możliwość przekazania umiejętności praktycznych. Od czasu modyfikacji planu studiów (2019/2020) nie rozszerzano katalogu zajęć do wyboru pomimo propozycji składanych przez przedstawicieli otoczenia społeczno-gospodarczego. W odpowiedzi Uczelnia uznała zasadność przedstawionego zalecenia i zadeklarowała, że zostanie ono uwzględnione przy planowanej modyfikacji programu studiów na kierunku inspekcja weterynaryjna, który będzie obowiązywał dla cyklu kształcenia rozpoczynającego się od roku akademickiego 2023/2024. Na podstawie złożonej przez Uczelnię deklaracji brak jest podstaw do zmiany pierwotnej oceny.

Ocena spełnienia kryterium zostaje podtrzymana.

Prezydium Polskiej Komisji Akredytacyjnej zobowiązuje uczelnię wymienioną w § 1 do realizacji następujących zaleceń:

W odniesieniu do kryterium 1:

Zaleca się modyfikację efektów uczenia się, aby w sposób prawidłowy odzwierciedlały przyporządkowanie kierunku do dyscyplin naukowych stanowiących jego teoretyczne podstawy (zootechnika i rybactwo 80% oraz weterynaria 20%), w sposób odpowiadający ich roli określonej w koncepcji kształcenia, przy uwzględnieniu zmodyfikowanej sylwetki absolwenta, legitymującego się kompetencjami stawianymi kandydatom do pracy w Inspekcji Weterynaryjnej zgodnie z obowiązującą ustawą z dnia 29 stycznia 2004 roku o Inspekcji Weterynaryjnej (Dz.U. 2021 poz. 306) i rozporządzeniem MRiRW z dnia 22 kwietnia 2004 r. (Dz. U. 89 poz. 860), a także formalne zatwierdzenie powyższych zmian.

W odniesieniu do kryterium 2:

1. Zaleca się modyfikację programu studiów w taki sposób, aby studenci kierunku osiągalni wszystkie efekty uczenia się określone dla kierunku, dostosowane do zmienionej koncepcji kształcenia i sylwetki absolwenta.
2. Zaleca się eliminację treści programowych, których wykonanie możliwe jest tylko przez lekarzy weterynarii z prawem wykonywania zawodu.
3. Zaleca się zwiększenie katalogu zajęć fakultatywnych i różnorodności wykorzystywanych metod kształcenia w trakcie ich realizacji, szczególnie służących nabywaniu umiejętności praktycznych, zgodnie z intencjami studentów oraz interesariuszy zewnętrznych szczególnie reprezentującymi Inspekcję Weterynaryjną.

Pozostałe kryteria zostały spełnione.

§ 3

Zalecenia powinny być zrealizowane w terminie do końca roku akademickiego poprzedzającego rok, w którym przeprowadzone zostanie kolejne postępowanie oceniające, wskazany w § 4.



§ 4

Z uwagi na zaistnienie okoliczności przewidzianych w ust. 3 pkt 2 załącznika nr 3 do Statutu kolejne postępowanie oceniające kierunek inspekcja weterynaryjna na uczelni wymienionej w § 1 nastąpi w roku akademickim 2024/2025.

§ 5

1. Uczelnia niezadowolona z uchwały może złożyć wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy.
2. Wniosek, o którym mowa w ust. 1, należy kierować do Polskiej Komisji Akredytacyjnej w terminie 14 dni od dnia doręczenia uchwały.
3. Na składającym wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy ciąży, na podstawie art. 245 ust. 4 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, obowiązek zawiadomienia Ministra Edukacji i Nauki o jego złożeniu.

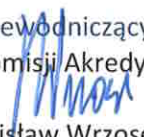
§ 6

Uchwałę Prezydium Polskiej Komisji Akredytacyjnej otrzymują:

1. Minister Edukacji i Nauki,
2. Rektor Politechniki Bydgoskiej im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy.

§ 7

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący
Polskiej Komisji Akredytacyjnej

Stanisław Wrzosek