

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

Wydział Biotechnologii i Hodowli Zwierząt

Komisja ds. Jakości Kształcenia



Wydział
Biotechnologii
i Hodowli Zwierząt

**ROCZNE SPRAWOZDANIE
Z WEWNĘTRZNEGO SYSTEMU
ZAPEWNIANIA JAKOŚCI KSZTAŁCENIA**

SZCZECIN 2015

Poniższe sprawozdanie, prezentujące ocenę roku akademickiego 2014/2015 w zakresie działalności Komisji ds. Jakości Kształcenia na Wydziale Biotechnologii i Hodowli Zwierząt ZUT w Szczecinie sporządzone zostało zgodnie z Zarządzeniem Nr 30 Rektora ZUT w Szczecinie z dnia 12.06.2013.

ANALIZA OBSZARÓW WSZJK

Obszary wewnętrznego systemu zapewniania jakości kształcenia przyjęte w zarządzeniu nr 30 z 2013 roku:

- O - I Monitorowanie realizacji standardów kształcenia
- O - II Ocena i analiza procesu nauczania
- O - III Ocena jakości i warunków prowadzenia zajęć dydaktycznych
- O - IV Ocena warunków socjalnych oferowanych studentom
- O - V Ocena dostępności informacji na temat realizacji kształcenia
- O - VI Ocena mobilności studentów i nauczycieli akademickich
- O – VII Analiza opinii studentów i absolwentów Uczelni o jakości kształcenia oraz opinii pracodawców o absolwentach

Obszar I.

Monitorowanie realizacji standardów kształcenia

Istniejące procedury wydziałowe:

- Procedura oceny efektów kształcenia z poszczególnych przedmiotów/modułów na Wydziale Biotechnologii i Hodowli Zwierząt ZUT w Szczecinie;
- Procedura przechowywania efektów kształcenia z poszczególnych przedmiotów/modułów na Wydziale Biotechnologii i Hodowli Zwierząt ZUT w Szczecinie;
- Procedura doskonalenia programów kształcenia na Wydziale Biotechnologii i Hodowli Zwierząt ZUT w Szczecinie;
- Procedura postępowania we wzajemnej współpracy z interesariuszami zewnętrznymi przy doskonaleniu efektów kształcenia na Wydziale Biotechnologii i Hodowli Zwierząt ZUT w Szczecinie;
- Procedura rozstrzygnięcia konkursu na prowadzenie przedmiotów ujętych w programach studiów na Wydziale Biotechnologii i Hodowli Zwierząt ZUT w Szczecinie;
- Procedura zgłaszania propozycji programowych i tryb ich rozpatrywania Wydział Biotechnologii i Hodowli Zwierząt.

W analizowanym obszarze przeprowadzono ocenę efektów kształcenia z poszczególnych przedmiotów po złożeniu przez prowadzących odpowiednich arkuszy. Z przeprowadzonych analiz wynika, że przyczyny trudności w osiągnięciu zakładanych efektów to przede wszystkim brak zainteresowania i zaangażowania studentów oraz braki wiedzy ze szkoły średniej (głównie studenci I° studiów). WKdsJK zaproponowała adekwatne do zaistniałych problemów środki zaradcze, jak np. dostosowanie efektów kształcenia dla danego kierunku kształcenia, weryfikacja sposobu formy/ sposobu zaliczania względem osiąganych efektów kształcenia. W przypadku przedmiotów, gdzie odsetek studentów, którzy nie osiągnęli efektów kształcenia jest wyższy niż 50% WKDsJK sugeruje się, że może częściowe zaliczenia poszczególnych efektów pozwoliłyby na zwiększenie odsetka studentów pozytywnie osiągających efektów kształcenia.

WKdsJK opiniowała również wnioski składane przez osoby odpowiedzialne za realizację przedmiotu w sprawie wprowadzenia zmian w przedmiotach. Składane wnioski miały na celu modernizację przedmiotu lub zagadnień mających na celu aktualizację treści.

Również w minionym roku sprawozdawczym WKdsJK wspomagała i monitorowała prace powołanego w czerwcu 2015 roku zespołu, który opracowywał dokumentację do uruchomienia nowego kierunku studiów Kynologia, tak aby program kształcenia na kierunku Kynologia zgodny był z KRK.

Obszar II.

Ocena i analiza (realizacji) procesu nauczania

Istniejące procedury wydziałowe:

- Procedura układania rozkładów zajęć na dany semestr roku akademickiego Wydział Biotechnologii i Hodowli Zwierząt;
- Procedura obsługi, realizacji i rozliczania praktyk zawodowych studentów Wydziału Biotechnologii i Hodowli Zwierząt ZUT w Szczecinie;
- Procedura wyboru tematów prac dyplomowych na Wydziale Biotechnologii i Hodowli Zwierząt ZUT w Szczecinie;
- Procedura dyplomowania studentów Wydział Biotechnologii i Hodowli Zwierząt w Szczecinie;
- Procedura Sposób przeprowadzania egzaminu dyplomowego na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych drugiego stopnia dla kierunek Biologia, Biotechnologia, Zootechnika od roku akademickiego 2013/2014;
- Procedura postępowania dotyczącego ukończenia studiów podyplomowych na wydziale Biotechnologii i Hodowli Zwierząt ZUT w Szczecinie;
- Procedura związana z zakończeniem kształcenia Wydział Biotechnologii i Hodowli Zwierząt w Szczecinie;
- Procedura oceny prac dyplomowych dokonywanej przez Wydziałową Komisję ds. Oceny Jakości Prac Dyplomowych na Wydziale Biotechnologii i Hodowli Zwierząt ZUT w Szczecinie;
- Procedura przeprowadzania hospicacji zajęć dydaktycznych na Wydziale Biotechnologii i Hodowli Zwierząt ZUT w Szczecinie;
- Procedura przeprowadzania hospicacji zajęć dydaktycznych na studiach podyplomowych na wydziale Biotechnologii i Hodowli Zwierząt Akademii Rolniczej w Szczecinie;
- Procedura przekładania zajęć dydaktycznych Wydział Biotechnologii i Hodowli Zwierząt w Szczecinie;
- Procedura przeprowadzania Ankiety studenta na Wydziale Biotechnologii i Hodowli Zwierząt ZUT w Szczecinie;
- Procedura podjęcia studiów na drugim kierunku Wydział Biotechnologii i Hodowli Zwierząt;
- Procedura przeniesienia studenta z innej Uczelni na ZUT w Szczecinie Wydział Biotechnologii i Hodowli Zwierząt;
- Procedura postępowania rekrutacyjnego na studia podyplomowe uruchamiane na wydziale Biotechnologii i Hodowli Zwierząt ZUT w Szczecinie;
- Procedura przebiegu procesu dydaktycznego w jednostkach Wydziału Biotechnologii i Hodowli Zwierząt ZUT w Szczecinie;

- Procedura przeniesienia studenta z innej Uczelni na ZUT w Szczecinie Wydział Biotechnologii i Hodowli Zwierząt;
- Procedura przeprowadzania zajęć terenowych nie przewidzianych programem studiów Wydział Biotechnologii i Hodowli Zwierząt w Szczecinie;
- Procedura skreślenia studenta z listy studentów Wydział Biotechnologii i Hodowli Zwierząt w Szczecinie;
- Procedura udzielania urlopów dziekańskich Wydział Biotechnologii i Hodowli Zwierząt w Szczecinie.

Uwzględniając Zarządzenie nr 40 Rektora ZUT w Szczecinie z dnia 23 lipca 2015 w sprawie rocznego wymiaru zajęć dydaktycznych oraz trybu obniżania rocznego wymiaru zajęć dydaktycznych i zgodnie z procedurą układania rozkładów zajęć na dany semestr roku akademickiego, gdzie wstępnie ułożony plan zajęć przedstawiany jest pracownikom, którzy mają szansę dopasowania rozkładu lub wprowadzenia modyfikacji, a następnie przedstawiany jest studentom, którzy również w początkowym okresie semestru mają możliwość modyfikacji rozkładu planowany jest rozkład zajęć.

Bieżąca kontrola zajęć i zadań dydaktycznych prowadzona jest równoległe z hospitacjami, które prowadzone są zgodnie z odpowiednimi procedurami. W sytuacji, kiedy pojawią się sygnały o nieprawidłowościach od studentów lub z innych źródeł, przeprowadzana jest dodatkowa kontrola.

Wydział Biotechnologii i Hodowli Zwierząt nie posiada odrębnej procedury planowania i organizacji sesji egzaminacyjnej dla danego semestru. Planowanie i organizacja sesji egzaminacyjnej odbywa się zgodnie z regulaminem studiów; każdorazowo większość egzaminujących ustala terminy podstawowe i poprawkowe, uwzględniając sugestie studentów. Realizacja i rozliczanie praktyki programowej odbywa się zgodnie z wydziałową procedurą, a sprawozdanie z realizacji i rozliczenia praktyk przedstawiane jest Radzie Wydziału.

Proces dyplomowania na WBiHZ opiera się na wdrożonych i sprawnie działających procedurach; począwszy od procedury wyboru tematów prac dyplomowych aż do procedury oceniającej jakość prac dyplomowych. Komisja ds. Oceny Jakości Prac Dyplomowych, kierowana przez dr hab. Barbarę Błaszczyk, na opracowanych formularzach oceny prac, dokonała oceny 30 losowo wybranych prac inżynierskich i magisterskich na poszczególnych kierunkach studiów za rok akademicki 2014/2015. Wnioski wynikające z tej oceny, Komisja przedstawiła Komisji ds. Jakości Kształcenia oraz na posiedzeniu Rady Wydziału. Pod koniec grudnia 2015 Rada Wydziału podjęła uchwałę w sprawie zmiany procedury procesu dyplomowania na Wydziale, która ma za zadanie dopasowanie procedury do Zarządzenia nr 44 Rektora ZUT w Szczecinie z dnia 6 sierpnia 2015 w sprawie procedury dyplomowania. WKdsJK badała również oceny, jakie uzyskali absolwenci wszystkich kierunków i stopni Wydziału. Przeprowadzona analiza pokazała, że w znacznej części oceny końcowe były nieznacznie

wyższe od średniej uzyskanej podczas studiów, co może wynikać ze sposobu przedstawiania ocen – ocena końcowa jest oceną zaokrąglaną do przyjętej obowiązującej skali ocen na Uczelni.

Na WBiHZ nie funkcjonuje nadal sformalizowana procedury planowania terminów konsultacji. Pomimo braku sformalizowanej procedury stwierdzono iż, planowanie terminów konsultacji odbywa się zwyczajowo w pierwszych tygodniach każdego semestru, po ustaleniu się rozkładu zajęć, z uwzględnieniem preferencji studentów, ich planu zajęć oraz odpowiednich terminów nauczyciela akademickiego. Dodatkowo, co jest bardzo istotne, większość nauczycieli wyraża zgodę na dodatkowe godziny konsultacji w zależności od potrzeb studentów.

Procedury hospitacji zajęć zarówno na studiach dziennych jak i podyplomowych sprawnie funkcjonują na WBiHZ. Niezapowiedziane hospitacje prowadzone są w dowolnym terminie zajęć oraz dodatkowo Kierownicy jednostek hospitują zajęcia prowadzone przez swoich pracowników, dodatkowo też hospitowani są doktoranci (przez Kierowników jednostek lub opiekunów/promotorów). Wszystkie hospitacje skończyły się pozytywnymi ocenami, stwierdzono odpowiednie przygotowanie nauczycieli zgodne z sylabusami, punktualne rozpoczynanie i kończenie zajęć, większość nauczycieli podczas wkładów i zajęć audytoryjnych wykorzystuje sprzęt audiowizualny, natomiast w ramach zajęć laboratoryjnych też odnotowano wykorzystanie odpowiedniego sprzętu do tematyki zajęć. W przypadku przekładania zajęć czy to na prośbę studentów lub z innych przyczyn, wypełniany jest formularz przekładania zajęć i dzięki temu możliwe jest efektywne prowadzenie hospitacji z uwagi na sprawny informowanie o zmianach dotyczących zajęć.

Pełnomocnik Dziekana ds. Ankietyzacji przedstawiła Radzie Wydziału wyniki ankietyzacji za poprzedni rok akademicki oraz został zatwierdzony kolejny plan ankietyzacji pracowników i doktorantów. Ze sprawozdania Pełnomocnika Dziekana ds. Ankietyzacji: liczba respondentów 2919, uśrednione wyniki dla wszystkich nauczyciele akademickich prowadzących zajęcia, na wszystkich kierunkch WBiHZ, wszystkie stopnie i formy studiów: organizacja zajęć - 4,85; przyswajanie treści kształcenia – 4,7; prezentacja problematyki, przekazywanie wiedzy, umiejętności i kompetencji – 4,72; stosunek nauczyciela akademickiego do studenta – 4,8.

WKdsJK analizowała „Sprawozdanie z ankiety Uczelni Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie w roku akademickim 2014/2015”, jednakże przedstawione tam wyniki odnoszą się do Uczelni jako całości, dlatego też wyciągnięto istotnych dla WBiHZ wniosków.

Obszar III

Ocena jakości i warunków prowadzenia zajęć dydaktycznych

Istniejące procedury wydziałowe:

- Procedura badania dorobku naukowego prowadzących zajęcia na poszczególnych kierunkach studiów na Wydziale Biotechnologii i Hodowli Zwierząt ZUT w Szczecinie;
- Procedura badania zasobów materialnych na Wydziale Biotechnologii i Hodowli Zwierząt ZUT w Szczecinie;
- Procedura postępowania w zakresie doboru kadry dydaktycznej (jednostek) na studia podyplomowe na wydziale Biotechnologii i Hodowli Zwierząt Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie;
- Procedura ubiegania się o indywidualną organizację studiów Wydział Biotechnologii i Hodowli Zwierząt w Szczecinie;
- Procedura ubiegania się o indywidualny tok studiów Wydział Biotechnologii i Hodowli Zwierząt w Szczecinie;
- Procedura Wyboru przedmiotów obieralnych – elektywów Wydział Biotechnologii i Hodowli Zwierząt w Szczecinie;
- Procedura związana z reaktywacją Wydział Biotechnologii i Hodowli Zwierząt w Szczecinie;
- Procedura Wybór specjalizacji i specjalności na określony kierunek studiów Wydział Biotechnologii i Hodowli Zwierząt w Szczecinie.
- Procedura postępowania w sytuacjach konfliktowych i patologicznych na Wydziale Biotechnologii i Hodowli Zwierząt ZUT w Szczecinie.

Na WBiHZ sprawnie funkcjonuje proces ankietyzacji. W minionym roku akademickim ankietyzacji podlegali wszyscy nauczyciele akademicy oraz doktoranci zgodnie z planem ankietyzacji, który sporządzony został przez Pełnomocnika Dziekana ds. Ankietyzacji WBiHZ dr hab. Ewę Czerniawską-Piątkowską. Plany zostały również omówione na Komisji ds. jakości kształcenia i zatwierdzone przez Radę Wydziału. Ankieta studenta ocena nauczyciela akademickiego została przeprowadzona w formie papierowej przy wykorzystaniu kwestionariuszy ankiet zatwierdzonych Zarządzeniem Rektora ZUT w Szczecinie. Z wynikami ankiet zapoznani zostali poszczególni oceniani oraz ich kierownicy. Z osobami, w stosunku do których zgłaszane były uwagi odnośnie prowadzonych zajęć, przeprowadzone zostały rozmowy wyjaśniające.

Działania dotyczące oceny bazy materialnej i infrastruktury dydaktycznej ogólnie dostępnej służącej do prowadzenia kształcenia koordynuje prodziekan ds. kształcenia i kierownik obiektu, odpowiedzialny za utrzymanie i sprawne funkcjonowanie posiadanych urządzeń. WKdsJK w minionym roku sprawozdawczym przeprowadziła ocenę bazy laboratoryjnej oraz materialnej do realizacji dydaktyki i stwierdziła, że większość jednostek posiada własny sprzęt multimedialny pozwalający na uatrakcyjnienie zajęć audytoryjnych; dostępna baza laboratoryjna i materialna pozwala na zrealizowanie założonych efektów uczenia się na poszczególnych przedmiotach/modułach; w

większości jednostek wyposażenie laboratoryjne powoduje, że realizowane zajęcia są atrakcyjne dla studentów. Pomimo iż baza laboratoryjna i materialna jaką dysponują wszystkie jednostki spełnia wszystkie standardy założone w wewnętrznym systemie zapewniania jakości kształcenia, to warto starać się o unowocześniania tej bazy w miarę dostępnych środków przez jednostki lub we współpracy z kierownictwem Wydziału.

Zgodnie z wydziałowymi procedurami badania dorobku naukowego prowadzących zajęcia na poszczególnych kierunkach WBiHZ oraz postępowania w zakresie doboru kadry dydaktycznej (jednostek) na studia podyplomowe przeprowadzana jest taka kontrola, z której sprawozdanie jest przedstawiane Dziekanowi i Radzie Wydziału, a zalecenia WKdsJK są wdrażane w celu zapewnienia ciągłego doskonalenia jakości kształcenia. Ocena nauczycieli w obszarze ich działalności naukowej, dydaktycznej i organizacyjnej przeprowadzana jest zgodnie z arkuszami ocen lub rankingami zgodnymi z uchwałą senatu i obowiązującymi aktami prawnymi. Okresowa ocena nauczycieli przez władze Wydziału prowadzona jest zgodnie z Uchwałą nr 68 Senatu ZUT.

Wdrożone w poprzednim roku sprawozdawczym procedury wyboru specjalizacji i specjalności na określony kierunek studiów, wyboru przedmiotów obieralnych, przygotowania indywidualnego planu i programu studiów oraz indywidualnej organizacji funkcjonują sprawnie.

Obszar IV

Ocena warunków socjalnych oferowanych studentom

Istniejące procedury wydziałowe:

- Procedura udzielania pomocy materialnej studentom Wydział Biotechnologii i Hodowli Zwierząt.

W analizowanym obszarze Wydział ma opracowaną i wdrożoną wyżej wymienioną procedurę pomocy materialnej, która bazuje na procedurach ogólnouczelnianych. W obszarze pomocy naukowej Wydział opiera się na procedurach ogólnouczelnianych. W minionym okresie sprawozdawczym WKdsJK nie miała uwag ani zaleceń dla badanego obszaru WSZJ.

Obszar V

Ocena dostępności informacji na temat realizacji kształcenia

Istniejące procedury wydziałowe:

- Procedura wewnętrznego obiegu informacji w uczelni i na Wydziale Biotechnologii i Hodowli Zwierząt ZUT w Szczecinie.
- Procedura udostępniania informacji o procesie kształcenia na Wydziale Biotechnologii i Hodowli Zwierząt ZUT w Szczecinie.

Wydział Biotechnologii i Hodowli Zwierząt posiada dwie (wyżej wymienione) procedury pozwalające na sprawne funkcjonowanie obiegu informacji. Informacje istotne dla studentów na bieżącą są aktualizowane, a szata strony wydziałowej pozwala na sprawne poruszanie się po stronie i szybką dostępność poszukiwanych informacji. W przypadku pracowników informacje przekazywane są przez pocztę elektroniczną, w zależności od informacji przekazywane są bezpośrednio zainteresowanym pracownikom, członkom Rady Wydziału lub w przypadku informacji ogólnych Kierownikom jednostek.

W związku z wdrażaniem programu e-Dziekanat nie wprowadzono żadnych modyfikacji. WKdsJK w tym obszarze nie ma uwag i zaleceń.

Obszar VI

Ocena mobilności studentów i nauczycieli akademickich

Istniejące procedury wydziałowe:

- Procedura podpisywania umów dwustronnych z uczelniami zagranicznymi w ramach programu ERASMUS+;
- Procedura dotycząca wyjazdów studentów na praktyki w ramach programu ERASMUS+;
- Procedura dotycząca wyjazdów studentów na studia częściowe w ramach programu ERASMUS+;
- Procedura dotycząca wyjazdów dydaktycznym nauczycieli akademickich w ramach programu ERASMUS+;
- Procedura dotycząca wyjazdów szkoleniowych pracowników w ramach programu ERASMUS+.

W analizowanym obszarze materiał źródłowy stanowiło sprawozdanie Pełnomocnika Dziekana ds. Współpracy Dydaktycznej z Zagranicą za rok akademicki 2014/15. Sprawozdanie zawiera informację o spotkaniach Wydziałowych Pełnomocników ds. Współpracy Dydaktycznej z Zagranicą, toczonych tam dyskusjach oraz podjętych decyzjach. W sprawozdaniu jest również informacja o podpisanych nowych umowach dwustronnych z uczelniami partnerskimi (Niemcy, University of Rostock; Chorwacja, University of Zagreb; Norwegia, University of Adger; Portugalia, Polytechnic Institute of Coimbra; Hiszpania, CEU San Pablo University), jak również liczbie studentów i pracowników, którzy wyjeżdżali w ramach programu ERASMUS+ i wyjazdów dydaktycznych dla nauczycieli akademickich (STA) oraz liczbie studentów i pracowników, którzy przyjeżdżali na WBiHZ w ramach programów LLP Erasmus, IASTE i ERASMUS+.

Koordynacja wyjazdów oraz przyjazdów studentów oraz pracowników naukowych przebiega sprawnie, opinie osób uczestniczących we wszystkich programach są pozytywne, dlatego też WKdsJK nie ma uwag i zaleceń do ocenianego obszaru działania.

Obszar VII

Analiza opinii studentów i absolwentów Uczelni o jakości kształcenia oraz opinii pracodawców

Istniejące procedury wydziałowe:

- Procedura przeprowadzania Ankiety absolwenta na Wydziale Biotechnologii i Hodowli Zwierząt ZUT w Szczecinie.

Mała liczba respondentów okazała się przeszkodą w przeprowadzeniu analizy ankiety absolwenta na WBiHZ, mimo posiadanej procedury. Wyniki ankiety monitorowania kariery zawodowej absolwenta Wydziału Biotechnologii i Hodowli Zwierząt dostarczone przez Dział Kształcenia też niestety nie pozwoliły na szerszą analizę wyników, ponieważ liczba respondentów to 8 osób (z dwóch kierunków studiów łącznie), z czego tylko 50% podjęło pracę po ukończeniu studiów.

Mając na uwadze problemy z liczbą respondentów podczas procesu ankietyzacji oraz nadzieję, że powiązanie ankiety z programem Uczelnia-XP usprawni ten proces, WKdsJK w tym badanym obszarze nie ma uwag.