

Zarządzenie Dziekana WNB Nr 10/2016
z dnia 31 października 2016 r.

w sprawie wprowadzenia Systemu Weryfikacji Zakładanych Efektów Kształcenia
na Wydziale Nauk Biologicznych

Na podstawie § 3. Zarządzenia Rektora UWr Nr 58/2016 z dnia 31 maja 2016 r. w sprawie wprowadzenia Systemu Weryfikacji Zakładanych Efektów Kształcenia (zwanego dalej Zarządzeniem Rektora) w Uniwersytecie Wrocławskim wprowadzam na Wydziale Nauk Biologicznych Wydziałowy System Weryfikacji Zakładanych Efektów Kształcenia w formie określonej niniejszym Zarządzeniem Dziekana WNB.

§ 1.

Postanowienia wynikające z §1 Zarządzenia Rektora realizowane są w oparciu o *procedurę określania, doskonalenia, ewaluacji i weryfikacji efektów kształcenia*.

§ 2.

Postanowienia wynikające z § 2. 2. Zarządzenia Rektora realizowane są na podstawie:

- a) *procedury dyplomowania*,
- b) zarządzenia Dziekana WNB ustalającego terminarz i zakres działań związanych z wprowadzaniem informacji do Archiwum Prac Dyplomowych (APD),
- c) Uchwały Rady Wydziału Nauk Biologicznych Nr 229/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r. w sprawie powołania Rady Społeczno-Gospodarczej,
- d) *procedury monitorowania losów absolwentów*.

Zapisy wynikające z § 2. 3. Zarządzenia Rektora stosuje się odpowiednio. Wprowadzono *procedurę monitorowania postępów i osiągnięć studenta*.

Postanowienia wynikające z § 2. 4. Zarządzenia Rektora realizowane są na podstawie:

- a) *procedury postępowania w sprawie organizacji praktyk ujętych w programie studiów*,
- b) *procedury postępowania w sprawie praktyk ujętych w programie studiów doktoranckich*
- c) Zarządzenia Rektora 100/2014 określającego sposób przygotowania do zawodu nauczyciela w przypadku praktyk nauczycielskich

Zapisy wynikające z § 2. 5. Zarządzenia Rektora stosuje się odpowiednio.

§3.

Postanowienia wynikające z §3 Zarządzenia Rektora stosuje się odpowiednio. Mierniki ilościowe dostępne są w systemach informatycznych USOS i APD. Mierniki ilościowe w zakresie uzyskanych ocen i ich poprawy zawarte są w protokołach zaliczeniowych generowanych w USOS, w zakresie uzyskania dyplomu, zgodnie z *procedurą dyplomowania* studentów na Wydziale Nauk Biologicznych, w systemach APD i USOS.

Stosuje się odpowiednio *procedurę hospitacji zajęć dydaktycznych realizowanych na WNB*, *procedurę monitorowania jakości zajęć dydaktycznych prowadzonych na WNB poprzez analizę wyników ankiety studenckiej uruchamianej w systemie USOS* oraz *procedurę monitorowania losów absolwentów WNB*. Na WNB monitorowana jest także systematycznie przez WZOJK prawidłowość oceniania oraz jakość prac i egzaminów dyplomowych.

§4.

Źródłami informacji na temat realizacji efektów kształcenia (§4 Zarządzenia Rektora) są: oceny osiągnięte przez każdego studenta w ramach realizacji danego modułu zawarte w protokole zaliczeniowym, opinie studentów po zrealizowaniu zajęć (*procedura monitorowania jakości zajęć dydaktycznych prowadzonych na WNB poprzez analizę wyników ankiety studenckiej uruchamianej w systemie USOS*), sprawozdania sporządzone przez opiekunów praktyk, wyniki hospitacji zajęć (*procedura hospitacji zajęć dydaktycznych prowadzonych na WNB*), inne opinie i wnioski tak prowadzących jak studentów.

Wobec powyższego **nie zobowiązuje się** prowadzących do sporządzania dodatkowych raportów przebiegu i efektywności zajęć, a zatem nie znajduje zastosowania załącznik 1. do Systemu Jakości Kształcenia.

§5.

Przyjmuje się interpretację sposobu określania wysokości ocen na podstawie uzyskiwania efektów kształcenia przez studenta zawartą w §5.2.3 Zarządzenia Rektora.

Końcowa ocena z modułu zajęć, pracy dyplomowej, egzaminu dyplomowego, a także ocena końcowa studiów interpretowana jest następująco:

OCENA	Poziom uzyskania zakładanych efektów kształcenia
Bardzo dobry 5.0	zakładane efekty kształcenia zostały uzyskane
Dobry plus 4.5	zakładane efekty kształcenia zostały uzyskane z nielicznymi brakami
Dobry 4.0	zakładane efekty kształcenia zostały uzyskane z szeregiem pojedynczych braków łatwych do uzupełnienia
Dostateczny plus 3.5	zakładane efekty kształcenia zostały uzyskane z istotnymi brakami
Dostateczny 3.0	zakładane efekty kształcenia zostały uzyskane z istotnymi brakami, których poziom jest jeszcze akceptowalny na minimalnym wymaganym poziomie
Niedostateczny 2.0	zakładane efekty kształcenia nie zostały uzyskane

§ 6. i 7.

Realizacja postanowień § 6 i 7 Zarządzenia Rektora:

Prowadzący zajęcia dokonuje bieżącej analizy przedmiotowych efektów kształcenia oraz form ich realizacji i weryfikacji w ustalony przez siebie sposób opisany w sylabusie. Tylko w przypadku konieczności wprowadzenia zmian związanych ze sformułowaniem efektów kształcenia lub określeniem sposobu ich realizacji czy weryfikacji oraz oszacowania nakładu pracy studenta prowadzący składa pisemny wniosek w tej sprawie do Kierunkowego Zespołu ds. jakości kształcenia (KZJK). Aprobata wniosku skutkuje zmianą w programie kształcenia. Załącznik 2 stosuje się odpowiednio. Powyższe dotyczy również studiów III stopnia oraz obowiązkowych praktyk realizowanych na Wydziale.

Zmiany dotyczące realizowanych treści (w ramach określonych efektów kształcenia) oraz dotyczące literatury dokonywane są w sylabusie bezpośrednio przez prowadzącego i nie wymagają zgody KZJK.

§8.

Realizacja postanowień § 8 Zarządzenia Rektora:

Weryfikacja trafności efektów kształcenia i możliwości ich uzyskania przez studenta ma miejsce po zakończeniu cyklu kształcenia na podstawie mierników jakościowych i ilościowych oraz na podstawie ewentualnych wniosków kierowanych przez prowadzących zajęcia do KZJK i finalnie zaopiniowanych przez WZJK. W takiej sytuacji WZJK przygotowuje raport dla WZOJK.

Zaleca się wykorzystanie przez KZJK załącznika Nr 3, jeśli KZJK zdecyduje o zmianie kierunkowych efektów kształcenia, których skutkiem będzie uchwała RW lub uchwała Senatu do Systemu Jakości Kształcenia z zastrzeżeniem prawa do jego modyfikacji.

§9. i 10.

Realizacja postanowień § 9 i 10 Zarządzenia Rektora:

Wydziałowy Zespół ds. Oceny Jakości Kształcenia corocznie analizuje realizację efektów kształcenia i przedstawia wyniki analiz Dziekanowi WNB. Szczegółowe zestawienia statystyczne opisane w załączniku Nr 4. do Systemu Jakości Kształcenia przygotowywane są zgodnie ze wzorem rekomendowanym przez Polską Komisję Akredytacyjną na potrzeby PKA.

§11.

Realizacja postanowień § 11 Zarządzenia Rektora: Nie powołuje się innych zespołów.

§12.

Zapis §12 Zarządzenia Rektora stosuje się odpowiednio.

§13.

Postanowienia wynikające z § 13 Zarządzenia Rektora realizowane są na podstawie:

- a) *procedury dyplomowania* studentów na Wydziale Nauk Biologicznych (studia II stopnia)
- b) *procedury przeprowadzania przewodów doktorskich* (studia III stopnia)

§14.

Realizacja postanowień § 14 Zarządzenia Rektora:

§14. 1.

W przypadku zastosowania przez prowadzącego weryfikacji efektów kształcenia poprzez egzaminy/zaliczenia realizowane w formie ustnej rekomenduje się, jeśli prowadzący nie stosuje innej formy dokumentowania przeprowadzonych egzaminów czy zaliczeń ustnych, zastosowanie załącznika 5. do systemu Jakości Kształcenia.

§14. 2.

Stosuje się odpowiednio.

§14. 3. i 14. 4.

Uregulowano uchwałą RW w sprawie szczegółowych odniesień do regulaminu studiów. Na egzaminach dyplomowych obowiązuje wzór protokołu drukowanego z systemu USOS

§14. 5-7 Stosuje się odpowiednio.

§ 15.

Wydziałowy Zespół ds. Oceny Jakości Kształcenia przechowuje w formie pisemnej i/lub elektronicznej:

- 1/ załącznik nr 1 nie stosuje się;
- 2/ załącznik nr 3 – wymagany jeśli KZJK i WZJK zdecyduje o zmianie kierunkowych efektów kształcenia, których skutkiem będzie uchwała RW lub uchwała Senatu, z zastrzeżeniem prawa do jego modyfikacji, w innych przypadkach nie stosuje się;
- 3/ załącznik nr 4 nie stosuje się – WZOJK przedstawia Dziekanowi WNB raporty z analizy rozkładu ocen uzyskanych przez studentów i doktorantów WNB oraz raporty z analizy wymagań stawianych pracom dyplomowym wraz z oceną jakości rzetelności oceniania oraz sposobu przeprowadzenia egzaminów dyplomowych wg własnego wzoru.

§ 16.

Do dokumentowania metod weryfikacji założonych efektów kształcenia stosuje się odpowiednie regulacje prawne zawarte w obowiązujących zarządzeniach Rektora w sprawie dokumentacji przebiegu studiów oraz w sprawie wprowadzenia szczegółowych zasad projektowania i uruchamiania programów kształcenia w Uniwersytecie Wrocławskim.

§ 17.

Do weryfikacji efektów kształcenia na studiach III stopnia (doktoranckich) i studiach podyplomowych niniejsze uregulowania, w tym Załączniki, stosuje się odpowiednio.

KARTA ZMIAN/MODYFIKACJI* w PROCESIE DYDAKTYCZNYM

Osoba zgłaszająca potrzebę zmian/modyfikacji:	
Dotyczy (modułu, programu, formy zajęć ...): Opis przyczyn zmian/modyfikacji (analiza własna, analiza wyników ankiet studenckich, opinie studentów ...): _____→	
Propozycje zmian/modyfikacji; zaleca się podjęcie następujących czynności/prac: _____→ Osoba odpowiedzialna za podjęcie działań: Data i podpis: Termin realizacji: Analiza skuteczności podjętych działań:	

* niepotrzebne skreślić

**RAPORT ZBIORCZY WYDZIAŁOWEGO/KIERUNKOWEGO ZESPOŁU DS. JAKOŚCI
KSZTAŁCENIA Z REALIZACJI EFEKTÓW KSZTAŁCENIA**

Nazwa jednostki		
Kierunek studiów, specjalność		
Poziom studiów (I, II stopień, jedn. studia magisterskie)		
Tryb studiów (stacjonarne/niestacjonarne)		
Rok studiów		
Semestr		
Realizacja efektów kształcenia	W oparciu o raporty z realizacji efektów kształcenia sporządzone przez prowadzących zajęcia/koordynatorów modułu/modułów oraz opinie uzyskane podczas spotkań ze studentami proszę podać informacje dotyczące propozycji zmian w zakresie efektów kształcenia.	
Nazwa modułu/modułów	Propozycje zmian w odniesieniu do efektów kształcenia zdefiniowanych dla realizowanego modułu/modułów	
	Propozycja prowadzących zajęcia/koordynatorów modułów/opiekunów praktyk	Opinia/Decyzja Wydziałowego/Kierunkowego Zespołu ds. Oceny Jakości Kształcenia/
Nazwa modułu/modułu	Propozycje zmian w odniesieniu do metod weryfikacji efektów kształcenia zdefiniowanych dla realizowanego modułu/modułów	
	Propozycja prowadzących zajęcia/koordynatorów modułów/opiekunów praktyk	Opinia/Decyzja Wydziałowego/Kierunkowego Zespołu ds. Oceny Jakości Kształcenia
Nazwa modułu/modułów	Propozycje zmian w punktacji ECTS	
	Propozycja prowadzących zajęcia/koordynatorów modułu/modułów/ opiekunów praktyk	Opinia/Decyzja Wydziałowego/Kierunkowego Zespołu ds. Oceny Jakości Kształcenia
Nazwa modułu/modułów	Propozycje nowych efektów kształcenia	
	Propozycja prowadzących zajęcia/koordynatorów modułu/modułów/ opiekunów praktyk	Opinia/Decyzja Wydziałowego/Kierunkowego Zespołu ds. Oceny Jakości Kształcenia

PLANOWANE ZMIANY W PROGRAMIE KSZTAŁCENIA

Zmiany w odniesieniu do efektów kształcenia zdefiniowanych w programie kształcenia dla realizowanego modułu/modułów

.....
.....
.....

Zmiany w odniesieniu do metod weryfikacji efektów kształcenia zdefiniowanych w programie kształcenia dla realizowanego modułu/modułów

.....
.....
.....

Zmiany w punktacji ECTS określonej dla realizowanego modułu/modułów

.....
.....
.....

DODATKOWE UWAGI:

.....
.....
.....
.....
.....
.....

data i podpisy członków Wydziałowego/Kierunkowego Zespołu ds. Jakości Kształcenia

**PROTOKÓŁ WERYFIKACJI EFEKTÓW KSZTAŁCENIA
(egzamin/zaliczenie ustne)**

Kierunek studiów:	
Przedmiot:	
Rok	
Semestr	
Data egzaminu/zaliczenia:	
Imię i nazwisko studenta, nr albumu:	
Tytuł, imię i nazwisko egzaminatora/osoby zaliczającej:	

Treść pytania	Ocena
1.	
2.	
3.	
4.	
Ocena ostateczna egzaminu/zaliczenia:	
Ewentualne uwagi egzaminatora/osoby zaliczającej:	
Data i podpis:	