

## **Zarządzenie nr 113 Rektora Uniwersytetu Łódzkiego z dnia 23.04.2020 r.**

w sprawie: szczególnego trybu przeprowadzania egzaminów lub zaliczeń w UŁ z wykorzystaniem technologii informatycznych zapewniających kontrolę przebiegu weryfikacji osiągniętych efektów uczenia się oraz jego rejestrację w okresie zawieszenia lub ograniczenia funkcjonowania Uczelni wskutek zagrożenia epidemicznego SARS-CoV-2

Na podstawie art. 23 ust. 1 oraz art. 76a ustawy z dnia z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 85 ze zm.) w zw. z § 25 ust. 2 pkt 2 przyjętego uchwałą nr 440 Senatu UŁ z dnia 27 maja 2019 r. (ze zm.) zarządzam, co następuje:

### **§ 1**

#### **[Słowniczek]**

Ilekroć w zarządzeniu jest mowa o:

- 1) egzaminie i zaliczeniu zdalnym – należy przez to rozumieć egzaminy i zaliczenia przeprowadzane w Uczelni, poza siedzibą Uczelni lub poza jej filią, z wykorzystaniem technologii informatycznych zapewniających kontrolę przebiegu weryfikacji osiągniętych efektów uczenia się oraz jego rejestrację;
- 2) Regulaminie studiów – należy przez to rozumieć uchwałą nr 449 Senatu z dnia 14 czerwca 2019 r. w sprawie: uchwalenia Regulaminu studiów w Uniwersytecie Łódzkim;
- 3) regulaminie szkoły doktorskiej – należy przez to rozumieć uchwały: nr 436 Senatu UŁ z dnia 27 maja 2019 r. w sprawie: uchwalenia Regulaminu Szkoły Doktorskiej Nauk

Społecznych UŁ; nr 437 Senatu UŁ z dnia 27 maja 2019 r. w sprawie: uchwalenia Regulaminu Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych UŁ; nr 438 Senatu UŁ z dnia 27 maja 2019 r. w sprawie: uchwalenia Regulaminu Szkoły Doktorskiej Nauk Humanistycznych UŁ; nr 439 Senatu UŁ z dnia 27 maja 2019 r. w sprawie: uchwalenia Regulaminu Szkoły Doktorskiej BioMedChem UŁ i IPAN w Łodzi;

- 4) Regulaminie studiów doktoranckich – należy przez to rozumieć uchwałę nr 452 Senatu UŁ z dnia 5 marca 2012 r. w sprawie: uchwalenia regulaminu studiów doktoranckich (ze zm.);
- 5) Uczelni – należy przez to rozumieć Uniwersytet Łódzki.

## **§ 2**

### **[Przedmiot regulacji]**

1. Przedmiotem regulacji jest szczególny tryb weryfikacji efektów uczenia się określonych w programach studiów na kierunkach studiów, na studiach doktoranckich oraz w szkołach doktorskich, prowadzonych w Uczelni, poza siedzibą Uczelni lub poza jej filią, z wykorzystaniem technologii informatycznych zapewniających kontrolę przebiegu weryfikacji osiągniętych efektów uczenia się oraz jego rejestrację.
2. Szczególny tryb weryfikacji efektów uczenia się znajduje zastosowanie do egzaminów i zaliczeń przeprowadzanych w Uczelni w roku akademickim 2019/2020, w okresie zawieszenia lub ograniczenia funkcjonowania Uczelni wskutek zagrożenia epidemicznego SARS-CoV-2.
3. W sprawach nieuregulowanych w niniejszym zarządzeniu do egzaminów i zaliczeń stosuje się Regulamin studiów, regulaminy właściwych szkół doktorskich UŁ oraz Regulamin studiów doktoranckich.

## **§ 3**

### **[Wymagania ogólne co do formy weryfikacji efektów uczenia się]**

1. Egzaminy i zaliczenia mogą być przeprowadzane przy użyciu narzędzia Microsoft Teams. Na wniosek dziekana Prorektor UŁ właściwy ds. kształcenia może wyrazić zgodę na przeprowadzenie egzaminów i zaliczeń przy wykorzystaniu innego równoważnego narzędzia. Egzamin lub zaliczenie może być przeprowadzone również za pomocą

- platformy Moodle, pod warunkiem jednoczesnego zastosowania narzędzia Microsoft Teams zapewniającego przekaz *audio/video* dla całej grupy (egzaminy i zaliczenia zdalne).
2. Egzaminy i zaliczenia zdalne są przeprowadzane przed rozpoczęciem sesji letniej. Decyzja o ich przeprowadzeniu należy wyłącznie do nauczyciela akademickiego. Letnia sesja egzaminacyjna w roku akademickim 2019/2020 trwa od 24 sierpnia do 24 września 2020 r.
  3. Warunkiem dopuszczenia do egzaminów i zaliczeń zdalnych jest dostęp prowadzącego egzamin nauczyciela akademickiego i studenta do urządzeń informatycznych obsługujących narzędzia Microsoft Teams, pozwalających na dwukierunkowy przekaz *audio/video* w czasie rzeczywistym.
  4. Student przystępujący do egzaminu lub zaliczenia musi spełnić łącznie następujące warunki:
    - 1) posiadanie kamery i łącza pozwalającego na dwukierunkowe *połączenia audio/video*. Kamera może być zainstalowana na innym urządzeniu niż komputer, na którym student rozwiązuje test egzaminacyjny (np. w telefonie lub tablecie),
    - 2) udostępnienie zdjęcia w USOSweb do wglądu prowadzącemu egzamin nauczycielowi akademickiemu oraz współuczestnikom egzaminu,
    - 3) zalogowanie się do platformy Moodle i aplikacji Microsoft Teams z użyciem konta studenckiego w domenę unilodz.eu,
    - 4) złożenie oświadczenia o samodzielnej pracy podczas egzaminu lub zaliczenia pod rygorem ich przerwania lub negatywnego wyniku.
  5. Oświadczenie, o którym mowa w ust. 4 pkt 4, student składa przy użyciu poczty elektronicznej z domeną unilodz.eu.
  6. Możliwe jest zaproszenie przez prowadzącego egzamin lub zaliczenie nauczyciela akademickiego dodatkowych osób wspierających kontrolę samodzielnej pracy studentów podczas egzaminu lub zaliczenia. Osoby te mają dostęp do obrazu z kamer studentów.
  7. Studenci, którzy z przyczyn obiektywnych podczas egzaminu lub zaliczenia zamierzają przebywać w tym samym pomieszczeniu, zobowiązani są poinformować o tym prowadzącego egzamin nauczyciela akademickiego najpóźniej na 3 dni przed podaniem przez niego terminu egzaminu lub zaliczenia. Od decyzji nauczyciela akademickiego zależy wyrażenie na to zgody lub wyznaczenie dodatkowego terminu egzaminu lub zaliczenia.

8. Przed rozpoczęciem egzaminu lub zaliczenia obowiązkiem egzaminatora jest sprawdzenie tożsamości studenta oraz upewnienie się, że student nie dysponuje podczas egzaminu możliwością komunikacji z osobami trzecimi lub niedozwolonymi materiałami ograniczającymi jego samodzielność w trakcie egzaminu lub zaliczenia. Nauczyciel akademicki weryfikuje tożsamość studenta wywołując go w ramach połączenia *audio/video* w aplikacji Microsoft Teams, sprawdzając równocześnie zdjęcie studenta w USOSweb.
9. W trakcie trwania egzaminu lub zaliczenia student ma obowiązek posiadania stale uruchomionej i skierowanej na niego kamery. Obraz z kamery ma być nieprzetworzony – nie wolno używać dodatkowego oprogramowania modyfikującego obraz, np. dodającego tło lub efekty. Student jest zobowiązany, na polecenie egzaminatora, do udostępnienia za pomocą swojej kamery obrazu pomieszczenia w którym się znajduje. Nieprzestrzeganie tych obowiązków może stanowić podstawę przerwania i anulowania wyniku egzaminu lub zaliczenia.

#### **§ 4**

#### **[Wymagania szczególne dotyczące zdalnych egzaminów i zaliczeń przy jednoczesnym zastosowaniu narzędzia Microsoft Teams oraz platformy Moodle]**

1. Zamiar przeprowadzenia egzaminu lub zaliczenia przy jednoczesnym zastosowaniu narzędzia Microsoft Teams oraz platformy Moodle nauczyciel zgłasza do Centrum Informatyki UŁ.
2. Student przystępujący do egzaminu lub zaliczenia jest zobowiązany do wyrażenia zgody na rejestrację ich przebiegu.
3. Z przyczyn technicznych zaleca się nauczycielom akademickim ograniczenie treści pytań stosowanych w testach do formatu tekstowego lub prostych treści graficznych. Z tego samego powodu zaleca się ograniczenie do niezbędnego minimum stosowania w pytaniach treści multimedialnych np.: sekwencji *audio/video* i animacji.
4. Nauczyciel akademicki przygotowujący egzamin lub zaliczenie w formie testu zobowiązany jest do przygotowania bazy pytań składającej się z co najmniej dwa razy większej liczby pytań testowych niż liczba pytań w teście egzaminacyjnym. Pytania te powinny być podzielone na grupy tematyczne.

5. Podczas przeprowadzania egzaminu lub zaliczenia w formie testu obligatoryjne jest skorzystanie z opcji platformy Moodle losowania zestawu pytań dla poszczególnych uczestników testu. Losowanie odbywa się w ramach każdej z grup tematycznych z bazy pytań, o których mowa w ust. 4. Niezależnie od losowania pytań z bazy pytań obowiązkowe jest wykorzystanie możliwości losowania kolejności tych pytań oraz kolejności odpowiedzi dostępnych w ramach każdego pytania.

## § 5

### [Wyłączenia]

1. Egzamin i zaliczenie nie mogą nastąpić przy użyciu formy niezapewniającej dwukierunkowego przekazu *audio i video* w czasie rzeczywistym. Wyjątek dotyczy zaliczeń, których podstawę stanowią pisemne prace studentów weryfikowane przez prowadzącego.
2. Z zastrzeżeniem § 4 ust. 2, przebieg egzaminu lub zaliczenia może być rejestrowany za zgodą studenta. Prawo do rejestracji egzaminu lub zaliczenia przysługuje wyłącznie nauczycielowi akademickiemu przeprowadzającemu egzamin lub zaliczenie. W razie rejestracji egzaminu lub zaliczenia, nauczyciel akademicki ma obowiązek zabezpieczenia pliku z nagraniem przed jego udostępnieniem osobom trzecim.

## § 6

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Rektor  
Uniwersytetu Łódzkiego

Prof. dr hab. Antoni Różalski