

ZARZĄDZENIE Nr 115/2020
REKTORA POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ im. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA
z dnia 20 listopada 2020 r.

w sprawie organizacji zaliczeń i egzaminów w trybie zdalnym

Na podstawie art. 23 ust. 1, art. 76 a ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2020 r. poz. 85) oraz § 3 ust. 4 zarządzenia nr 83/2020 Rektora Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza z dnia 7 września 2020 r. w sprawie organizacji kształcenia w Politechnice Rzeszowskiej w semestrze zimowym roku akademickiego 2020/2021 w celu przeciwdziałania rozprzestrzenianiu się wirusa SARS-CoV-2 zarządza się, co następuje:

§ 1

1. Na Politechnice Rzeszowskiej zaliczenia zajęć oraz egzaminy mogą być prowadzone w trybie zdalnym poza siedzibą Uczelni lub poza jej filią przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
2. O przeprowadzeniu zaliczenia zajęć lub egzaminów w trybie zdalnym decyduje nauczyciel akademicki lub inna osoba przeprowadzająca zaliczenie zajęć lub egzamin w porozumieniu ze studentami.
3. Zaliczenia zajęć lub egzaminy, w tym także zdalne, są prowadzone z uwzględnieniem przepisów Regulaminu studiów wyższych, obowiązujących przepisów dotyczących przeciwdziałaniu rozprzestrzenianiu się wirusa SARS-CoV-2 oraz niniejszego zarządzenia.
4. Organizacja egzaminu dyplomowego prowadzonego przy użyciu środków komunikacji elektronicznej odbywa się na zasadach określonych odrębnymi przepisami.

§ 2

1. Zaliczenia zajęć lub egzaminy prowadzone w trybie zdalnym powinny być realizowane w szczególności za pośrednictwem:
 - 1) Platformy Edukacyjnej Moodle;
 - 2) MS Teams.
2. Dopuszcza się możliwość prowadzenia zaliczeń zajęć lub egzaminów w trybie zdalnym z wykorzystaniem innych platform i aplikacji jeżeli umożliwiają weryfikację określonych w programie studiów efektów uczenia się z zastrzeżeniem ust. 3.
3. Prowadzenie zaliczeń zajęć lub egzaminów w trybie zdalnym z wykorzystywaniem innych niż wskazane w ust. 1 narzędzi komunikacji elektronicznej jest możliwe, pod warunkiem, że nie wymagają one ponoszenia przez studentów kosztów związanych z zakupem licencji lub dostępu do oprogramowania. Ponadto, muszą gwarantować bezpieczeństwo przetwarzania danych osobowych osób uczestniczących w zaliczeniach zajęć lub egzaminach. Odpowiedzialność za przestrzeganie tych zasad spoczywa na nauczycielu akademickim lub innej osobie przeprowadzającej zaliczenie zajęć lub egzamin.

§ 3

1. Zaliczenia zajęć lub egzaminy są organizowane w sposób umożliwiający weryfikację efektów uczenia się.
2. Metody weryfikacji efektów uczenia się, uwzględniające zdalny tryb zajęć określa załącznik do niniejszego zarządzenia. Nauczyciel akademicki lub inna osoba przeprowadzająca zaliczenie zajęć lub egzamin w porozumieniu ze studentami ustala metodę, która zostanie wykorzystana do weryfikacji efektów uczenia się i podaje do wiadomości studentów co najmniej na 7 dni przed planowaną datą jego organizacji.

§ 4

Przepisy niniejszego zarządzenia stosuje się odpowiednio na studiach podyplomowych, doktoranckich, innych odpłatnych formach kształcenia oraz w Szkole Doktorskiej Nauk Inżynierijno-Technicznych.

§ 5

Realizację postanowień niniejszego zarządzenia powierzam dziekanom, a nadzór prorektorowi ds. kształcenia.

§ 6

Traci moc zarządzenie nr 46/2020 Rektora Politechniki Rzeszowskiej im. I. Łukasiewicza z dnia 28 maja 2020 r. w sprawie organizacji zaliczeń i egzaminów prowadzonych z wykorzystaniem technologii informatycznych zapewniających kontrolę ich przebiegu i rejestrację.

§ 7

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Rektor PRz: *dr hab. inż. Piotr Koszelnik, prof. PRz*

Otrzymują:

- wszystkie jednostki organizacyjne Uczelni.

METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ, UWZGLĘDNIAJĄCE ZDALNY TRYB ZAJĘĆ NA POLITECHNICE RZESZOWSKIEJ

FORMA ZAJĘĆ	METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ
Wykłady	<p>Egzamin pisemny (pytania otwarte, problemowe, rachunkowe) – tryb stacjonarny, tryb zdalny: zalecane MS Teams, Moodle – przeprowadzany lub przesyłany w formie elektronicznej</p> <p>Egzamin ustny – tryb stacjonarny, tryb zdalny: zalecane MS Teams, Moodle</p> <p>Test (jednokrotnego lub wielokrotnego wyboru) tryb stacjonarny, tryb zdalny: zalecane MS Teams, Moodle – przeprowadzany w formie elektronicznej</p> <p>Portfolio (sprawozdania, zadania, mikroprojekty, opracowania problemowe, referaty, postery, prezentacje, case study) – tryb stacjonarny, tryb zdalny: zalecane MS Teams, Moodle – przesyłane w formie elektronicznej</p> <p>Projekty – tryb stacjonarny, tryb zdalny: zalecane MS Teams, Moodle – przesyłane w formie elektronicznej</p> <p>Aktywność – indywidualny raport aktywności studenta w trakcie wykładu, konsultacji</p>
Ćwiczenia/Lektorat	<p>Kolokwium pisemne (pytania otwarte, problemowe, rachunkowe) – tryb stacjonarny, tryb zdalny: zalecane MS Teams, Moodle – przeprowadzane lub przesyłane w formie elektronicznej</p> <p>Kolokwium ustne – tryb stacjonarny, tryb zdalny: zalecane MS Teams, Moodle</p> <p>„Wejściówki” - tryb stacjonarny, tryb zdalny: zalecane MS Teams, Moodle – przesyłane w formie elektronicznej</p> <p>Test (jednokrotnego lub wielokrotnego wyboru) – tryb stacjonarny, tryb zdalny: zalecane MS Teams, Moodle – przeprowadzany w formie elektronicznej</p> <p>Portfolio (sprawozdania, zadania, mikroprojekty, opracowania problemowe, referaty, postery, prezentacje, case study) – tryb stacjonarny, tryb zdalny: zalecane MS Teams, Moodle – przesyłane w formie elektronicznej</p> <p>Projekty – tryb stacjonarny, tryb zdalny: zalecane MS Teams, Moodle – przesyłane w formie elektronicznej</p> <p>Konwersacja z prowadzącym lub nadzorowana – tryb stacjonarny, tryb zdalny: zalecane MS Teams, Moodle, dotyczy w szczególności zajęć z języka obcego</p> <p>Aktywność – indywidualny raport aktywności studenta w trakcie ćwiczeń, konsultacji</p>
Projekty	<p>Projekty – tryb stacjonarny, tryb zdalny: zalecane MS Teams, Moodle – przesyłane w formie elektronicznej</p> <p>Sprawozdania (prezentacje) poszczególnych etapów projektów – tryb stacjonarny, tryb zdalny: zalecane MS Teams, Moodle – przesyłane w formie elektronicznej</p> <p>Ocena stopnia przygotowania do zajęć - tryb stacjonarny, tryb zdalny:</p>

	<p>zalecane MS Teams, Moodle – przesyłane w formie elektronicznej</p> <p>Konwersacja z prowadzącym lub nadzorowana – tryb stacjonarny, tryb zdalny: zalecane MS Teams, Moodle</p> <p>Aktywność – indywidualny raport aktywności studenta</p> <p>Obserwacja wykonawstwa – tryb stacjonarny, tryb zdalny: np. poprzez udostępnienie pulpitu</p>
Laboratoria	<p>„Wejściówki” - tryb stacjonarny, tryb zdalny: zalecane MS Teams, Moodle – przesyłane w formie elektronicznej</p> <p>Sprawozdania (prezentacje) poszczególnych etapów działań – tryb stacjonarny, tryb zdalny: zalecane MS Teams, Moodle – przesyłane w formie elektronicznej</p> <p>Sprawozdanie (prezentacja) z całości działań – tryb stacjonarny, tryb zdalny: zalecane MS Teams, Moodle – przesyłane w formie elektronicznej</p> <p>Projekty (mikroprojekty) – tryb stacjonarny, tryb zdalny: zalecane MS Teams, Moodle – przesyłane w formie elektronicznej</p> <p>Konwersacja z prowadzącym lub nadzorowana – tryb stacjonarny, tryb zdalny: zalecane MS Teams, Moodle</p> <p>Aktywność – indywidualny raport aktywności</p> <p>Obserwacja wykonawstwa – tryb stacjonarny, tryb zdalny: np. poprzez udostępnienie pulpitu</p>
Seminaria	<p>Sprawozdania (prezentacje) poszczególnych etapów prac zleconych – tryb stacjonarny, tryb zdalny: zalecane MS Teams, Moodle – przesyłane w formie elektronicznej</p> <p>Sprawozdanie (prezentacja) z całości zajęć – tryb stacjonarny, tryb zdalny: zalecane MS Teams, Moodle – przesyłane w formie elektronicznej</p> <p>Konwersacja z prowadzącym – tryb stacjonarny, tryb zdalny: zalecane MS Teams, Moodle</p> <p>Aktywność – indywidualny raport aktywności</p>
Prace dyplomowe	<p>Konwersacja z promotorem – tryb stacjonarny, tryb zdalny: zalecane MS Teams, Moodle</p> <p>Ocena stopnia zaawansowania pracy dyplomowej – tryb stacjonarny, tryb zdalny: zalecane MS Teams, Moodle</p>
Praktyki	<p>Sprawozdanie z realizacji praktyki w tym ocena realizacji efektów uczenia się</p>
Wychowanie fizyczne	<p>Aktywność – indywidualny raport aktywności studenta z realizacji ćwiczeń – tryb zdalny</p> <p>Obserwacja wykonawstwa – tryb stacjonarny</p>