

**ZARZĄDZENIE 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**

Na podstawie art. 23 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 85 z późn. zm.) zarządza się, co następuje:

**§ 1**

1. W semestrze zimowym roku akademickiego 2020/2021 na wszystkich kierunkach studiów wyższych stacjonarnych i niestacjonarnych, studiach doktoranckich, studiach podyplomowych, kursach i szkoleniach prowadzonych w Politechnice Rzeszowskiej oraz w Szkole Doktorskiej Nauk Inżynieryjno-Technicznych dalej zwanej Szkołą Doktorską zajęcia odbywać się będą w formie hybrydowej (kształcenie stacjonarne z elementami kształcenia zdalnego).
2. Obligatoryjnie w sposób zdalny prowadzone będą: wykłady, lektoraty z języka obcego, seminaria dyplomowe.
3. Zajęcia z wychowania fizycznego odbywają się w sposób zdalny, przy wprowadzaniu w miarę możliwości elementów zajęć stacjonarnych.
4. Pozostałe zajęcia mogą być prowadzone zdalnie lub stacjonarnie z uwzględnieniem specyfiki danego kierunku studiów wyższych, doktoranckich, podyplomowych, kursów i szkoleń, programu kształcenia w Szkole Doktorskiej oraz możliwości i obowiązujących zaleceń.
5. W zależności od ilości zajęć prowadzonych stacjonarnie określa się następujące tryby prowadzenia zajęć:
  - 1) Tryb stacjonarny-hybrydowy (SH) – w sposób zdalny prowadzone są wykłady, lektoraty, seminaria dyplomowe i zajęcia z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych. Pozostałe zajęcia są prowadzone w sposób stacjonarny. W tym trybie konieczna jest obecność studentów na Uczelni.
  - 2) Tryb zdalny-hybrydowy (ZH) – w sposób zdalny prowadzone są dodatkowo inne zajęcia nie wymienione w pkt 1 (nie dotyczy zajęć z wychowania fizycznego). W tym trybie szczegółowe wymagania dotyczące obecności studentów na Uczelni zostaną określone przez dziekana.
  - 3) Tryb zdalny (Z) – wszystkie zajęcia prowadzone są w sposób zdalny. Zajęcia stacjonarne prowadzone są wyłącznie w sytuacjach, które powodowałyby uniemożliwienie zakończenia cyklu kształcenia w wymaganym terminie. Poza tymi szczególnymi przypadkami obecność studentów na Uczelni nie jest wymagana.

## § 2

1. Tryb prowadzenia zajęć dla poszczególnych kierunków studiów wyższych ustala dziekan z uwzględnieniem trybów określonych w § 1 ust. 5 pkt 1-3. Ustalony przez dziekana tryb prowadzenia zajęć określa tabela stanowiąca załącznik nr 1 do niniejszego zarządzenia.
2. Tryb prowadzenia zajęć w Szkole Doktorskiej ustala jej kierownik z uwzględnieniem trybów określonych w § 1 ust. 5 pkt 1-3.
3. Tryb prowadzenia zajęć na studiach doktoranckich, podyplomowych oraz kursach i szkoleniach ustala dziekan z uwzględnieniem trybów określonych w § 1 ust. 5 pkt 1-3.
4. Zgodnie z obowiązującymi zaleceniami i możliwościami dziekan w uzgodnieniu z kierownikiem/dyrektorem katedry/zakładu/centrum, a w przypadku Szkoły Doktorskiej jej kierownik określa, które z zajęć nie wymienionych w § 1 ust. 2 lub ich część odbywają się w formie zdalnej.
6. Zaleca się aby możliwie jak najwięcej zajęć odbywało się w formie stacjonarnej ze szczególnym uwzględnieniem I i II roku studiów pierwszego stopnia.
7. Sposób prowadzenia poszczególnych zajęć dla każdego kierunku studiów wyższych opiniuje Wydziałowa Komisja ds. Zapewniania Jakości Kształcenia i Samorząd Studencki.
8. Informację o sposobie prowadzenia poszczególnych zajęć odpowiednio dziekan i kierownik Szkoły Doktorskiej podadzą do wiadomości studentów, doktorantów oraz uczestników studiów podyplomowych, kursów i szkoleń co najmniej tydzień przed rozpoczęciem zajęć.

## § 3

1. Zaleca się aby zajęcia prowadzone w sposób zdalny odbywały się za pośrednictwem Platformy Edukacyjnej Moodle lub MS Teams.
2. Ze względu na efektywność kształcenia dopuszcza się możliwość użycia innych platform i aplikacji jeżeli umożliwiają uzyskanie określonych w programie studiów efektów uczenia się z zastrzeżeniem ust. 3.
3. Prowadzenie zajęć w sposób zdalny z wykorzystywaniem innych niż wskazane w ust. 1 narzędzi do kształcenia na odległość jest możliwe, pod warunkiem, że nie wymagają one ponoszenia przez studentów kosztów związanych z zakupem licencji lub dostępem do oprogramowania. Ponadto, muszą gwarantować bezpieczeństwo przetwarzania danych osobowych osób uczestniczących w zajęciach. Odpowiedzialność za przestrzeganie tych zasad spoczywa na nauczycielu akademickim lub innej osobie prowadzącej zajęcia.
4. W przypadku prowadzenia zajęć w sposób zdalny weryfikacja efektów uczenia się określonych odpowiednio w programie studiów lub w programie kształcenia może odbywać się poza siedzibą Uczelni.

## § 4

1. W przypadku zajęć prowadzonych w sposób zdalny nauczyciel akademicki lub inna osoba prowadząca zajęcia jest zobowiązany do prowadzenia ewidencji tych zajęć. Wzór ewidencji zajęć stanowi załącznik nr 2 do niniejszego zarządzenia.
2. W ewidencji zajęć uwzględnia się wyłącznie zajęcia, które odbyły się w sposób zdalny w pełnym wymiarze godzin, zgodnym z programem studiów. Udostępnienie studentom, doktorantom oraz uczestnikom studiów podyplomowych, kursów i szkoleń materiałów do

samodzielnej nauki bez zapewnienia kontaktu ze studentami nie jest równoznaczne z przeprowadzeniem zajęć w sposób zdalny.

3. Nadzór nad prawidłowym prowadzeniem i ewidencjonowaniem zajęć prowadzonych w sposób zdalny sprawuje kierownik jednostki organizacyjnej.
4. Dyżur dydaktyczny (konsultacje) odbywa się w sposób zdalny w ustalonych i podanych do wiadomości studentów godzinach. W uzasadnionych przypadkach dyżur dydaktyczny może się odbywać stacjonarnie.

## § 5

1. Zaleca się aby przy układaniu rozkładów zajęć planować dla studentów dni stacjonarne i dni zdalne, a jeżeli nie jest to możliwe to bloki stacjonarne i bloki zdalne oraz minimalizować przemieszczanie się studentów, doktorantów oraz uczestników studiów podyplomowych, kursów i szkoleń.
2. W uzasadnionych przypadkach na wniosek prowadzącego zajęcia w porozumieniu ze studentami dziekan może wyrazić zgodę na zmianę formy prowadzenia zajęć w trakcie trwania semestru.
3. W przypadku realizacji zajęć lub pełnienia dyżuru dydaktycznego na terenie Uczelni odpowiednio zajęcia dydaktyczne lub dyżur powinny się odbywać z zachowaniem wszelkich procedur zapewniających bezpieczeństwo wobec zagrożenia zakażeniem wirusem SARS-CoV-2.
4. Zasady określone niniejszym zarządzeniem dotyczące organizacji kształcenia mogą ulec zmianie w zależności od sytuacji epidemicznej. Wówczas dziekan może podjąć decyzje o zwiększeniu liczby zajęć prowadzonych w sposób zdalny lub o przejściu wyłącznie na sposób zdalny.
5. W pozostałych sprawach dotyczących organizacji kształcenia decyzję podejmuje Dziekan, Kierownik Szkoły Doktorskiej lub Kierownik/Dyrektor Centrum.

## § 6

Realizację postanowień niniejszego zarządzenia powierzam odpowiednio dziekanom i kierownikom jednostek organizacyjnych Uczelni, a nadzór prorektorowi ds. kształcenia.

## § 7

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

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

Otrzymują:

- wszystkie jednostki organizacyjne Uczelni.

**Tabela trybu prowadzenia zajęć dla kierunków studiów  
prowadzonych w Politechnice Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza  
w semestrze zimowym roku akademickiego 2020/2021**

Wydział i kierunek studiów	Studia I stopnia (semestry)				Studia II stopnia (semestry)				Uwagi
	1	3	5	7	1	2	3	4	
<b>Wydział Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury</b>									
architektura	SH	ZH*	SH	SH	-	SH	-	-	Zdalnie-*Statyka i mechanika budowli, Ć
budownictwo - stacjonarne - niestacjonarne	SH SH	SH SH	ZH* ZH*	SH SH	- SH	ZH** -	- ZH**	- -	Zdalnie-*Technologia robót budowlanych, Ć-P **Wybrane zagadnienia z konstrukcji betonowych, P
energetyka	SH	SH	-	-	-	-	-	-	
geodezja i planowanie przestrzenne - stacjonarne - niestacjonarne	SH SH	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
inżynieria środowiska - stacjonarne - niestacjonarne	SH SH	ZH* ZH*	ZH** -	SH -	- SH	ZH*** -	- SH	- -	Zdalnie-*Podstawy konstrukcji urządzeń mechanicznych, P (ok. 80% zdalnie) **Kanalizacja i systemy odprowadzania ścieków, Ć ***Rekultywacja zbiorników wodnych, P
transport	SH	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa</b>									
inżynieria materiałowa	SH	SH	SH	ZH	SH	-	ZH	-	
inżynieria mechaniczna dla przemysłu lotniczego	-	-	-	-	-	-	-	ZH	
inżynieria środków transportu	SH	-	-	-	-	-	-	-	
lotnictwo i kosmonautyka	SH	SH	SH	ZH	SH	-	ZH	-	
mechanika i budowa maszyn	SH	SH	SH	ZH	SH	-	ZH	-	
mechatronika	SH	SH	SH	ZH	SH	-	ZH	-	
transport	-	SH	SH	ZH	SH	-	ZH	-	
zarządzanie i inżynieria produkcji	SH	SH	SH	ZH	SH	-	ZH	-	
<b>Wydział Chemiczny</b>									
biotechnologia	SH	ZH	ZH	ZH	-	ZH	-	-	
inżynieria chemiczna i procesowa	SH	ZH	ZH	ZH	-	-	-	-	
inżynieria farmaceutyczna	SH	-	-	-	-	-	-	-	
technologia chemiczna	SH	ZH	ZH	ZH	-	ZH	-	-	
<b>Wydział Elektrotechniki i Informatyki</b>									
automatyka i robotyka	ZH	ZH	ZH	ZH	-	ZH	-	-	
elektrotechnika	ZH	ZH	ZH	ZH	-	ZH	-	-	
elektronika i telekomunikacja	ZH	ZH	ZH	ZH	-	ZH	-	-	

energetyka	-	-	ZH	ZH	-	-	-	-	
informatyka	ZH	ZH	ZH	ZH	-	ZH	-	-	
<b>Wydział Matematyki i Fizyki Stosowanej</b>									
inżynieria i analiza danych	ZH*	ZH**	-	-	-	-	-	-	Zdalnie-*Algorytmy i struktury danych, P, Wstęp do programowania, P **Metody numeryczne, Ć, P, Projektowanie systemów i sieci komputerowych, Ć, P LabView-akwizycja danych pomiarowych, P, Bazy danych, P
inżynieria medyczna	SH	ZH*	ZH**	SH	-	-	-	-	Zdalnie lub częściowo zdalnie: * Podstawy elektrotechniki i elektroniki, Systemy informatyczne w placówkach medycznych ** Chemia, Elementy inżynierii biomedycznej, Systemy kontrolno-pomiarowe II, Systemy informatyczne w placówkach medycznych W sem. 7 (mimo SH), Fizyka ośrodków ciągłych, L-zdalnie.
matematyka	SH	SH	ZH	-	SH	-	SH	-	
<b>Wydział Mechaniczno-Technologiczny</b>									
mechanika i budowa maszyn	ZH	ZH	ZH	ZH	ZH	-	ZH	-	
- stacjonarne	ZH	ZH	ZH	ZH	ZH	-	ZH	-	
- niestacjonarne									
zarządzanie i inżynieria produkcji									
- stacjonarne	ZH	ZH	ZH	ZH	-	-	-	-	
- niestacjonarne	ZH	ZH	ZH	ZH	-	-	-	-	
<b>Wydział Zarządzania</b>									
bezpieczeństwo wewnętrzne	ZH	ZH	ZH	-	ZH	-	ZH	-	
finanse i rachunkowość	ZH	ZH	ZH	-	ZH	-	ZH	-	
logistyka	ZH	ZH	ZH	ZH	-	ZH	-	-	
zarządzanie	ZH	ZH	ZH	-	ZH	-	ZH	-	
zarządzanie w sporcie	ZH	ZH	ZH	-	-	-	-	-	

Legenda:

Tryb stacjonarny-hybrydowy (SH) – w sposób zdalny prowadzone są wykłady, lektoraty, seminaria dyplomowe i przedmioty humanistyczno-społeczne. Pozostałe zajęcia są prowadzone w sposób stacjonarny. W tym trybie konieczna jest obecność studentów na Uczelni.

Tryb zdalny-hybrydowy (ZH) – w sposób zdalny prowadzone są dodatkowo inne zajęcia nie wymienione w przypadku trybu SH, (nie dotyczy zajęć z wychowania fizycznego). W trybie ZH szczegółowe wymagania dotyczące obecności studentów na Uczelni zostaną określone przez Wydziały.

Tryb zdalny (Z) – wszystkie zajęcia prowadzone są w sposób zdalny. Zajęcia stacjonarne prowadzone są wyłącznie w sytuacjach, które powodowałyby uniemożliwienie zakończenia cyklu kształcenia w wymaganym czasie. Poza tymi szczególnymi przypadkami obecność studentów na uczelni nie jest konieczna.

**Ewidencja zajęć prowadzonych w sposób zdalny  
w Politechnice Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza  
w semestrze zimowym roku akademickiego 2020/2021**

Data/godzina	Zajęcia/kierunek/rodzaj zajęć/grupa/l.godz	Temat zajęć	Forma prowadzenia zajęć (z wykorzystaniem platformy/aplikacji)

.....  
Podpis pracownika

.....  
Podpis Kierownika/Dyrektora Katedry/Zakładu/Centrum