

**Zarządzenie nr 67/2019
z dnia 6 września 2019 r.
Rektora Uniwersytetu Medycznego w Łodzi**

**w sprawie zmiany zarządzenia nr 38/2019 z dnia 20 maja 2019 r. Rektora Uniwersytetu
Medycznego w Łodzi w sprawie wytycznych do tworzenia programu studiów
w Uniwersytecie Medycznym w Łodzi**

Na podstawie § 47 ust. 4 pkt 10 Statutu z dnia 29 września 2011 r., ze zm. w związku z art. 67, art. 68 ust. 1, art. 73 ust. 2 i art. 76 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. poz. 1668, ze zm.) art. 268 ustawy z dnia 03 lipca 2018 r. – Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. poz. 1669, ze zm.) oraz w związku z rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 27 września 2018 r. w sprawie studiów (Dz. U. poz. 1861), zarządzam, co następuje:

§ 1

W zarządzeniu nr 38/2019 Rektora Uniwersytetu Medycznego w Łodzi z dnia 20 maja 2019 r. w sprawie wytycznych do tworzenia programów studiów w Uniwersytecie Medycznym w Łodzi wprowadza się następujące zmiany:

- 1) w § 1 dodaje się ust. 6 w brzmieniu:
„6. Dopuszcza się przygotowanie załączników do programu studiów w formie arkusza kalkulacyjnego.”;
- 2) w § 6 dodaje się ust. 4 w brzmieniu:
„4. W przypadku przyporządkowania kierunku studiów do więcej niż jednej dyscypliny, wskazuje się procentowy udział punktów ECTS przyporządkowanych do danej dyscypliny w stosunku do całości punktów ECTS przewidzianych w programie studiów.”;
- 3) w § 19 dodaje się ust. 5a w brzmieniu:
„5a. Przesunięcie liczby godzin pomiędzy poszczególnymi formami, w jakich prowadzone są zajęcia, nie jest zmianą programu studiów ustanowionego dla danego cyklu kształcenia i nie wymaga zatwierdzenia przez Senat Uniwersytetu.”;
- 4) załącznik do zarządzenia nr 38/2019 z dnia 20 maja 2019 r. Rektora Uniwersytetu Medycznego w Łodzi otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 1 do zarządzenia;
- 5) załącznik nr 2 do programu studiów otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 2 do zarządzenia.

§ 2

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

REKTOR: *prof. dr hab. n. med. Radziszław Kordek*

Otrzymują:

- jednostki organizacyjne wg rozdzielnika
- intranet/BIP

Załącznik nr 1 do zarządzenia nr 67/2019
z dnia 6 września 2019 r.
Rektora Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

Załącznik do zarządzenia nr 38/2019
z dnia 20 maja 2019 r.
Rektora Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

PROGRAM STUDIÓW

OGÓLNE INFORMACJE O KIERUNKU	
Nazwa kierunku studiów	
Poziom studiów	<i>Studia pierwszego stopnia, studia drugiego stopnia lub jednolite studia magisterskie</i>
Profil studiów	<i>Profil ogólnoakademicki lub profil praktyczny</i>
Przyporządkowanie kierunku studiów do dyscypliny naukowej/dyscyplin naukowych, ze wskazaniem dyscypliny wiodącej	<i>Określone w Rozporządzeniu MNiSW z dnia 20 września 2018 r. w sprawie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych oraz dyscyplin artystycznych (Dz.U. poz.1818). W przypadku przyporządkowania do więcej niż jednej dyscypliny wskazuje się procentowy udział tej dyscypliny, na podstawie liczby punktów ECTS przyporządkowanych do danej dyscypliny, w stosunku do całości punktów ECTS przewidzianych w programie studiów</i>
Język, w którym są prowadzone studia	
Efekty uczenia się	
Kierunkowe efekty uczenia się	<i>Według wzoru określonego w załączniku nr 1 do Programu studiów.</i>
Opis procesu prowadzącego do uzyskania efektów uczenia się oraz punkty ECTS	
Forma studiów	<i>Studia stacjonarne lub niestacjonarne.</i>
Czas trwania studiów/liczba semestrów	<i>Na podstawie art. 65 ustawy – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce: 1. Studia stacjonarne pierwszego stopnia trwają co najmniej 6 semestrów, 2. Studia stacjonarne drugiego stopnia trwają od 3 do 5 semestrów. 3. Stacjonarne jednolite studia magisterskie trwają od 9 do 12 semestrów. 4. Studia niestacjonarne mogą trwać dłużej niż odpowiednie studia stacjonarne.</i>

Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie	<p><i>Na podstawie art. 76 ust. 1 ustawy – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce:</i></p> <p><i>Warunkiem ukończenia studiów i uzyskania dyplomu ukończenia studiów jest:</i></p> <p><i>1) uzyskanie efektów uczenia się określonych w programie studiów, którym przypisano co najmniej:</i></p> <p><i>a) 180 punktów ECTS – w przypadku studiów pierwszego stopnia,</i></p> <p><i>b) 90 punktów ECTS – w przypadku studiów drugiego stopnia,</i></p> <p><i>c) 300 punktów ECTS – w przypadku jednolitych studiów magisterskich trwających 10 semestrów,</i></p> <p><i>d) 330 punktów ECTS – 11 semestrów</i></p> <p><i>e) 360 punktów ECTS – w przypadku jednolitych studiów magisterskich trwających 12 semestrów;</i></p> <p><i>2) złożenie egzaminu dyplomowego;</i></p> <p><i>3) pozytywna ocena pracy dyplomowej – w przypadku studiów drugiego stopnia i jednolitych studiów magisterskich, a w przypadku studiów pierwszego stopnia, o ile przewiduje to program studiów.</i></p>
Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta	<i>Zgodnie z § 10.</i>
Zajęcia lub grupy zajęć, niezależnie od formy ich prowadzenia, wraz z przypisaniem do nich efektów uczenia się i treści programowych zapewniających uzyskanie tych efektów	<i>Według wybranego jednego wzoru określonego w załączniku nr 2 do Programu studiów.</i>
Łączna liczba godzin zajęć	<i>Według art. 67 ust. 3 ustawy – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce punkt ECTS odpowiada 25-30 godzinom pracy.</i>
Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w trakcie całego cyklu kształcenia	<i>W tym warunki ukończenia studiów: praca dyplomowa, egzamin dyplomowy i inne.</i>
Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	<p><i>Na studiach stacjonarnych co najmniej połowa punktów ECTS objętych programem studiów jest uzyskiwana w ramach zajęć z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia i studentów. Na studiach niestacjonarnych mniej niż połowa punktów ECTS objętych programem studiów może być uzyskiwana z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia i studentów.</i></p> <p><i>Zajęciami dydaktycznymi wymagającymi bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich i studentów są w szczególności: ćwiczenia, seminaria, zajęcia kliniczne, zajęcia praktyczne, praktyki zawodowe.</i></p>
Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych	<i>Dotyczy kierunków studiów, które są przypisane do innych dziedzin niż dziedzina nauk humanistycznych lub dziedzina nauk społecznych; nie mniej niż 5 punktów ECTS.</i>
Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach przedmiotów fakultatywnych	<i>Stanowią nie mniej niż 30% pkt ECTS koniecznych do ukończenia studiów na danym poziomie.</i>
Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk zawodowych	
Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach praktyk zawodowych	

Liczba godzin praktyk zawodowych	
Liczba godzin zajęć z wychowania fizycznego	<i>W wymiarze nie mniejszym niż 60 godzin; dotyczy wyłącznie programów studiów pierwszego stopnia oraz studiów jednolitych magisterskich.</i>
wnioski z analizy zgodności efektów uczenia się z potrzebami rynku pracy oraz wnioski z analizy wyników monitoringu karier zawodowych absolwentów	
PLAN STUDIÓW	
Plan studiów	<i>Według wzoru określonego w załączniku nr 3 do Programu studiów</i>
SYLABUSY	
Sylabusy (przewodnik dydaktyczny przedmiotu)	<i>Według wzoru określonego w załączniku nr 4 do Programu studiów</i>

ZAJĘCIA LUB GRUPY ZAJĘĆ Z PROGRAMU STUDIÓW

Do wyboru jeden z poniższych wzorów: wzór 1 lub wzór 2

WZÓR 1

ZAJĘCIA LUB GRUPY ZAJĘĆ Z PROGRAMU STUDIÓW (treści programowe + matryca)

Nazwa kierunku studiów:	Treści programowe	Efekty uczenia się				
		K1/2_PO/PP_W01**	K1/2_PO /PP_W02**	...	K1/2_PO /PP_U01**	K1/2_PO/PP_U02**
Zajęcia/grupy zajęć*						

* zajęcia/grupy zajęć – nazwa przedmiotu/grupy zajęć/przedmiotów

** symbol efektu z zał. nr 1 do programu studiów

Jeżeli dany efekt uczenia się dla kierunku może być osiągnięty w ramach zajęć/grupy zajęć, należy wpisać znak „+” w odpowiedniej komórce tabeli. Symbole występujące w tabeli (+, ++, +++) określają stopień, w jakim efekty uczenia się związane są z danymi zajęciami/grupą zajęć – im większa liczba plusów, tym większy stopień osiągnięcia tych efektów.

Dopuszcza się w celu oznaczenia stopnia osiągnięcia efektów uczenia się zastosowanie odpowiednio symboli 1, 2, 3.

WZÓR 2 (obejmuje 2 tabele)

ZAJĘCIA LUB GRUPY ZAJĘĆ Z PROGRAMU STUDIÓW (treści programowe)

Nazwa kierunku studiów:	
Zajęcia/ grupy zajęć (kod i nazwa)*	Treści programowe

ZAJĘCIA LUB GRUPY ZAJĘĆ Z PROGRAMU STUDIÓW (matryca)

Nazwa kierunku studiów:	Zajęcia/ grupy zajęć (kod i nazwa)*							
Efekty uczenia się (symbol efektu)**	WIEDZA							
	P01	P02	P03	...	M01	M02	M03	...
K1/2_PO/PP_W01								
K1/2_PO /PP_W02								
...								
	UMIEJĘTNOŚCI							
	P01	P02	P03	...	M01	M02	M03	...
K1/2_PO /PP_U01								
K1/2_PO/PP_U02								
...								
	KOMPETENCJE SPOŁECZNE							
	P01	P02	P03	...	M01	M02	M03	...
K1/2_PO /PP_K01								
K1/2_PO /PP_K02								
...								

* zajęcia/grupy zajęć (kod i nazwa) – nazwa przedmiotu/grupy zajęć/przedmiotów; nadanie dowolnego kodu oznaczającego przedmiot/grupę przedmiotów

** symbol efektu z zał. nr 1 do programu studiów

Jeżeli dany efekt uczenia się dla kierunku może być osiągnięty w ramach zajęć/grupy zajęć, należy wpisać znak „+” w odpowiedniej komórce tabeli. Symbole występujące w tabeli (+, ++, +++) określają stopień, w jakim efekty uczenia się związane są z danymi zajęciami/grupą zajęć – im większa liczba plusów, tym większy stopień osiągnięcia tych efektów.

Dopuszcza się w celu oznaczenia stopnia osiągnięcia efektów uczenia się zastosowanie odpowiednio symboli 1, 2, 3.