**Uchwała nr 38/2017**

**Senatu Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku**

**z dnia 28.04.2017 r.**

**w sprawie wytycznych dla rad podstawowych jednostek organizacyjnych**

**Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku**

**określających zasady tworzenia programów studiów, w tym planów studiów doktoranckich**

Na podstawie art. 68 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym (tj. Dz. U. z 2016 r., poz. 1842 z późn. zm.) oraz § 40 ust. 3 pkt 3 Statutu Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku, Senat uchwala, co następuje:

§ 1

1. Studia doktoranckie stwarzają warunki do prowadzenia badań naukowych, współpracy naukowej w zespołach badawczych, przygotowania przez doktoranta publikacji naukowej, realizacji programu studiów, w tym planu studiów, przygotowania rozprawy doktorskiej, przygotowania do egzaminów doktorskich i uzyskania stopnia doktora nauk oraz uczestniczenia w życiu środowiska naukowego.
2. Studia doktoranckie realizowane są zgodnie z programami studiów, w tym planami studiów budowanymi w oparciu o zakładane efekty kształcenia, z uwzględnieniem specyfiki danych studiów doktoranckich.
3. Realizacja programu studiów doktoranckich prowadzi do osiągnięcia efektów kształcenia uwzględniających ogólne charakterystyki efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 8 Polskiej Ramy Kwalifikacji określone w ustawie z dnia 22 grudnia 2015 r.   
   o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (Dz. U. z 2016 r. poz. 64 i 1010 oraz z 2017 r. poz. 60) oraz w przepisach wydanych na podstawie art. 7 ust. 3 tej ustawy.
4. Realizacja programu studiów, w tym planu studiów doktoranckich powinna przygotowywać do pracy o charakterze badawczym lub badawczo-rozwojowym,   
   a w szczególności prowadzić do osiągnięcia deklarowanych efektów kształcenia   
   w zakresie:
   1. wiedzy na zaawansowanym poziomie, o charakterze podstawowym dla dziedziny związanej z obszarem prowadzonych badań naukowych,
   2. umiejętności związanych z metodyką i metodologią prowadzenia badań naukowych,
   3. kompetencji społecznych odnoszących się do działalności naukowo-badawczej.
5. Realizacja programu studiów, w tym planu studiów doktoranckich w uczelni przygotowuje do wykonywania zawodu nauczyciela akademickiego i prowadzi do osiągnięcia efektów kształcenia w zakresie umiejętności związanych z metodyką  
   i techniką prowadzenia zajęć dydaktycznych, w tym z wykorzystaniem nowych technologii w kształceniu studentów.
6. Zakładane efekty kształcenia i program studiów, w tym plan studiów doktoranckich prowadzonych przez wydział, uchwala rada wydziału, po zasięgnięciu opinii właściwego organu samorządu doktorantów. Wzór opisu efektów kształcenia określa Załącznik nr 1 do niniejszej Uchwały.
7. W przypadku studiów prowadzonych przez więcej niż jeden wydział, przyjęcie efektów kształcenia, programu studiów, w tym planu studiów doktoranckich wymaga podjęcia uchwał, o których mowa w ust. 6, przez rady wszystkich jednostek prowadzących wspólnie kształcenie, po zasięgnięciu opinii właściwych organów samorządu doktorantów każdej   
   z jednostek.
8. Rada wydziału określa sposób dokonywania oceny realizacji programu studiów doktoranckich, w tym prowadzenia badań naukowych oraz sposób organizacji zajęć na studiach doktoranckich.
9. Rada wydziału podejmuje uchwały, o których mowa w ust. 6-7, nie później niż na   
   3 miesiące przed rozpoczęciem roku akademickiego, z zastrzeżeniem § 8 ust. 2. W terminie 14 dni od daty ich podpisania uchwały wraz z programem studiów, w tym planem studiów doktoranckich, są przekazywane do wiadomości Prorektora ds. Studenckich.
10. Kierownik studiów doktoranckich ogłasza program studiów doktoranckich, w tym plan studiów na stronie internetowej wydziału na 3 miesiące przed rozpoczęciem roku akademickiego.
11. Program studiów doktoranckich tworzy się dla każdej formy prowadzonych studiów. Program studiów doktoranckich prowadzonych w formie stacjonarnej i niestacjonarnej zapewnia w obu tych formach uzyskanie tych samych efektów kształcenia.
12. Więcej niż połowa programu stacjonarnych studiów doktoranckich wymaga obecności uczestników tych studiów w prowadzącej je jednostce organizacyjnej i jest realizowana w formie zajęć dydaktycznych i pracy naukowej wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub opiekunów naukowych i doktorantów.
13. Zmiany programów studiów nie mogą być wprowadzane w trakcie cyklu kształcenia, za wyjątkiem:
    1. zmian w doborze treści kształcenia przekazywanych doktorantom w ramach zajęć, uwzględniających najnowsze osiągnięcia naukowe lub artystyczne, a także form   
       i metod prowadzenia zajęć,
    2. koniecznych do usunięcia nieprawidłowości stwierdzonych przez uprawnioną instytucję,
    3. koniecznych do dostosowania programu studiów do zmian w przepisach powszechnie obowiązujących.

§ 2

1. Program studiów doktoranckich określa w szczególności:
2. nazwę jednostki prowadzącej studia doktoranckie,
3. formę studiów (stacjonarne/niestacjonarne),
4. czas trwania studiów (liczbę lat/semestrów),
5. założenia ogólne (ogólna koncepcja kształcenia, ogólna liczba godzin, ogólna liczba punktów ECTS),
6. moduły/przedmioty kształcenia wraz z liczbą przewidzianych dla nich godzin zajęć zorganizowanych, z przypisaniem do każdego modułu/przedmiotu liczby punktów ECTS, z odniesieniem do zakładanych efektów kształcenia i sposobów ich weryfikacji,
7. zasady, formy i wymiar odbywania praktyk zawodowych wraz z przyporządkowaną im liczbą punktów ECTS,
8. warunki ukończenia studiów doktoranckich.
9. Wzór programu studiów określa Załącznik nr 2 do niniejszej Uchwały.

§ 3

1. Plan studiów doktoranckich określa w szczególności:
2. nazwę jednostki prowadzącej studia doktoranckie,
3. formę studiów (stacjonarne/niestacjonarne),
4. wykaz przedmiotów (w poszczególnych modułach, jeśli przedmioty są im przyporządkowane) z podziałem na lata studiów, wraz z określeniem obowiązującej formy prowadzenia zajęć, ich wymiaru oraz liczby punktów ECTS przypisanej każdemu przedmiotowi,
5. formę zaliczenia przedmiotu (zaliczenie, egzamin).
6. Wzór planu studiów doktoranckich określa Załączniki nr 3a (WL), 3b (WNoZ) i 3c (WF) do niniejszej Uchwały.

§ 4

1. Punkty ECTS przyporządkowuje się poszczególnym modułom zajęć/przedmiotom, a nie formom zajęć dydaktycznych służącym ich realizacji.
2. Liczba godzin pracy doktoranta obejmuje udział w różnych formach zorganizowanych przez uczelnię zajęć z udziałem nauczycieli akademickich (godziny kontaktowe) oraz czas poświęcony na samodzielną pracę doktoranta, tj. przygotowanie się do zajęć, wykonanie zadań, które mogą być realizowane poza uczelnią (np. wykonanie projektów), przygotowanie się do kolokwiów i egzaminów. Liczba godzin pracy doktoranta powinna być szacowana z uwzględnieniem możliwości osiągnięcia zakładanych efektów kształcenia przez przeciętnego doktoranta realizującego przedmiot.
3. Punkty ECTS przyznaje się za zaliczenie każdego modułu zajęć/przedmiotu przewidzianegow planie studiów.
4. Doktorant uzyskuje punkty ECTS przyporządkowane danemu modułowi/przedmiotowi,jeżeli spełni wszystkie określone w programie studiów wymagania oraz osiągnie założone dla tego modułu/przedmiotuefekty kształcenia, przy czym liczba uzyskanych punktów ECTS nie zależy od uzyskanej przez doktoranta oceny.
5. Łączny wymiar zajęć objętych programem całego toku studiów doktoranckich odpowiada od 30 do 45 punktom ECTS.

§ 5

1. Wymiar zajęć fakultatywnych wynosi co najmniej 15 godzin.

1. Zajęcia fakultatywne rozwijające umiejętności zawodowe, których wymiar odpowiada co najmniej 5 punktom ECTS, przygotowują doktoranta do pracy o charakterze badawczym lub badawczo-rozwojowym.
2. Zajęcia fakultatywne rozwijające umiejętności dydaktyczne, których wymiar odpowiada co najmniej 5 punktom ECTS, przygotowują doktoranta kształcącego się na studiach doktoranckich w uczelni do wykonywania zawodu nauczyciela akademickiego.

§ 6

1. Program studiów określa w szczególności cele i zasady odbywania praktyk zawodowych   
w formie prowadzenia zajęć dydaktycznych lub uczestniczenia w ich prowadzeniu. Praktyki zawodowe powinny być właściwie zharmonizowane z pozostałymi elementami procesu kształcenia.

2. Wymiar praktyk w formie prowadzenia zajęć dydaktycznych lub uczestniczenia w ich prowadzeniu nie może być większy niż 90 godzin rocznie.

3. Doktorant zatrudniony w charakterze nauczyciela akademickiego, prowadzący zajęcia dydaktyczne w uczelni lub uczestniczący w ich prowadzeniu, jest zwolniony z odbywania praktyk w formie prowadzenia zajęć dydaktycznych.

§ 7

1. Program studiów doktoranckich stanowi podstawę do opracowania sylabusów przez prowadzących poszczególne przedmioty.
2. Sylabus przedmiotu powinien zawierać w szczególności:
3. nazwę przedmiotu,
4. nazwę studiów i jednostki prowadzącej studia,
5. język przedmiotu,
6. rok studiów, na którym dany przedmiot jest oferowany (jeśli przedmiot jest przypisany do roku),
7. liczbę godzin zajęć dydaktycznych oraz formę/formy zajęć,
8. liczbę punktów ECTS przypisaną modułowi zajęć/przedmiotowi wraz z bilansem nakładu pracy doktoranta,
9. imię i nazwisko osoby prowadzącej przedmiot,
10. zakładane efekty kształcenia oraz sposoby ich weryfikacji,
11. treści merytoryczne przedmiotu,
12. literaturę podstawową niezbędną do zaliczenia przedmiotu,
13. metody dydaktyczne oraz formę zaliczenia przedmiotu.
14. Wzór sylabusa przedmiotu na studiach doktoranckich zatwierdza rada wydziału.Analiza   
    i ocena zgodności sylabusów przedmiotów z programem studiów doktoranckich oraz założonymi efektami kształcenia należy do zadań Wydziałowych Zespołów/Komisji ds. Zapewnienia i Doskonalenia Jakości Kształcenia.

§ 8

1. W przypadku tworzenia studiów doktoranckich rada podstawowej jednostki organizacyjnej uczelni przedstawia Rektorowi wniosek zawierający:
2. uchwałę rady wydziału w sprawie utworzenia studiów doktoranckich,
3. określenie obszaru wiedzy, dziedziny nauki i dyscypliny naukowej oraz nazwę studiów doktoranckich,
4. określenie zakładanych efektów kształcenia,
5. program studiów doktoranckich, odrębny dla każdej z form studiów,
6. określenie formy studiów doktoranckich,
7. określenie czasu trwania studiów doktoranckich,
8. proponowane warunki i tryb rekrutacji na studia doktoranckie,
9. proponowaną wysokość opłat za niestacjonarne studia doktoranckie, jeśli przewidywane jest utworzenie studiów odpłatnych.
10. Dokumentacja, o której mowa w ust. 1, powinna być złożona co najmniej na 6 miesięcy przed planowanym rozpoczęciem kształcenia na studiach doktoranckich.   
    W uzasadnionych przypadkach za zgodą Rektora dokumentacja może być złożona   
    w terminie późniejszym.

§ 9

Niniejsze wytyczne zostały opracowane na podstawie:

1. ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (tj. Dz. U. z 2016 r., poz. 1842 z późn zm.),
2. Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 13 kwietnia 2016 r.   
   w sprawie studiów doktoranckich oraz stypendiów doktoranckich (Dz. U. z 2016 r., poz. 558),
3. Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższegoz dnia 10 lutego 2017 r.   
   w sprawie kształcenia na studiach doktoranckich w uczelniach i jednostkach naukowych (Dz.U z 2017 r., poz. 256).

§ 10

Traci moc Uchwała nr 87/15 Senatu Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku z dnia 30.09.2015 roku w sprawie wytycznych dla rad podstawowych jednostek organizacyjnych Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku określających zasady tworzenia programów studiów w tym planów studiów doktoranckich.

§ 11

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

# Przewodniczący Senatu

Rektor

prof. dr hab. Adam Krętowski

Załącznik nr 1

do Uchwały nr 38/2017

Senatu UMB

z dnia 28.04.2017r.

**KIERUNKOWE EFEKTY KSZTAŁCENIA**

**studia III stopnia (doktoranckie)**

**w dziedzinie ………………………**

**dla cyklu kształcenia rozpoczynającego się w roku akademickim ……………………**

1. **Jednostka prowadząca studia doktoranckie:** …………………………………………………………..…………….
2. **Umiejscowienie studiów w obszarze/obszarach kształcenia *(z uwzględnieniem dziedziny/dziedzin nauki)*:** …………………………………………………………………………………………………………………………….

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Symbol** | **ZAKŁADANE EFEKTY KSZTAŁCENIA**  **Po ukończeniu studiów doktoranckich absolwent:** | | **Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (poziom 8)**  **SYMBOL** |
| **WIEDZA** | | | |
| M3-W01\* | |  |  |
| M3-W02 | |  |  |
| M3-W03 | |  |  |
| M3-W04 | |  |  |
| M3-W05 | |  |  |
| M3-W06 | |  |  |
| M3-W07 | |  |  |
| M3-W08 | |  |  |
| M3-W09 | |  |  |
| M3-W10 | |  |  |
| **UMIEJĘTNOŚCI** | | | |
| M3-U01 | |  |  |
| M3-U02 | |  |  |
| M3-U03 | |  |  |
| M3-U04 | |  |  |
| M3-U05 | |  |  |
| M3-U06 | |  |  |
| M3-U07 | |  |  |
| M3-U08 | |  |  |
| M3-U09 | |  |  |
| M3-U10 | |  |  |
| **KOMPETENCJE SPOŁECZNE** | | | |
| M3-K01 | |  |  |
| M3-K02 | |  |  |
| M3-K03 | |  |  |
| M3-K04 | |  |  |
| M3-K05 | |  |  |
| M3-K06 | |  |  |
| M3-K07 | |  |  |

**\* Objaśnienia oznaczeń:**

**M3** (przed myślnikiem) – trzeci stopień kształcenia w obszarze nauk medycznych, nauk o zdrowiu i o kulturze fizycznej

**W** (po myślniku) – kategoria wiedzy

**U** (po myślniku) – kategoria umiejętności

**K** (po myślniku) – kategoria kompetencji społecznych

**01, 02, 03** i kolejne – numer efektu kształcenia

………………………………………….

*(pieczątka i podpis Dziekana)*

Załącznik nr 2

do Uchwały nr 38/2017

Senatu UMB

z dnia 28.04.2017r.

**Program studiów doktoranckich**

**I. INFORMACJE OGÓLNE**

1. Nazwa jednostki prowadzącej studia:……………...…………………………………...….
2. Forma studiów:……………………………………………………………...………...……
3. Czas trwania studiów: ……………………………………………………………………..

**II. ZAŁOŻENIA OGÓLNE**

…………………………………………………………………………………...……………..

……………………………………………………………………………………...…………..

## *III. MODUŁY KSZTAŁCENIA/ PRZEDMIOTY*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Nazwa modułu/  przedmiotu | Odniesienie do zakładanych efektów kształcenia | Sposoby weryfikacji  zakładanych efektów kształcenia | Godziny | ECTS |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**IV. PRAKTYKI ZAWODOWE** (zasady i formy odbywania praktyk zawodowych)

………………………….…………………………………………………………..…………………………………………………………………………………………………..………….....

**V. WARUNKI UKOŃCZENIA STUDIÓW DOKTORANCKICH**

………………………….…………………………………………………………..…………………………………………………………………………………………………..………….....

……………………………………………………

(pieczątka i podpis Dziekana)

Załącznik nr 3a do Uchwały nr 38/2017 z dnia 28.04.2017r.

**Plan studiów doktoranckich**

**na cykl kształcenia rozpoczynający się w roku akademickim ………**

Nazwa jednostki prowadzącej studia: **Wydział Lekarski Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku**

Forma studiów: **stacjonarne**

Czas trwania studiów**: 4 lata**

**Zatwierdzony na Radzie WLw dniu ……………**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Nazwa przedmiotu/**  **zadania** | | **Obowiązkowe (O)/ Fakultatywne (F)** | | | **Liczba godzin** | | | **Liczba**  **punktów ECTS** | **Miejsce odbywania zajęć** | **Forma zakończenia (zaliczenie/ egzamin)** |
| **W** | **S** | **Ćw** |
| **I ROK – …………………….** | | | | | | | | | | | |
| 1 | |  |  | | |  | | |  |  |  |
| 2 | |  |  | | |  |  |  |  |  |  |
| 3 | |  |  | | |  |  |  |  |  |  |
| 4 | |  |  | | |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  | |  | **RAZEM** | **O- …...**  **F- …....** |  |  |
| **II ROK – …………………..** | | | | | | | | | | | |
| 1 | |  |  | | |  | | |  |  |  |
| 2 | |  |  | | |  |  |  |  |  |  |
| 3 | |  |  | | |  |  |  |  |  |  |
| 4 | |  |  | | |  |  |  |  |  |  |
|  | | **RAZEM** | | | | | | | **O- …...**  **F- …...** |  | |
| **III ROK -…………** | | | | | | | | | | | |
| 1 | |  |  | | |  | | |  |  |  |
| 2 | |  |  | | |  |  |  |  |  |  |
| 3 | |  |  | | |  |  |  |  |  |  |
| 4 | |  |  | | |  |  |  |  |  |  |
|  | | **RAZEM** | | | | | | | **O- …..**  **F- ……** |  | |
| **IV ROK – …………….** | | | | | | | | | | | |
| 1 | |  |  | |  | | | |  |  |  |
| 2 | |  |  | |  | | | |  |  |  |
|  | | **RAZEM** | | | | | | | **O- …...**  **F- …....** |  | |
| **Uwagi:**  **W-wykłady; S- seminaria; Ćw-- ćwiczenia** | | | | | | | | | | | |

Realizacja programu studiów doktoranckich pozwala na uzyskanie **45** pkt ECTS, w tym **5** pkt ECTS w ramach zajęć

fakultatywnych rozwijających potencjał dydaktyczny uczestnika studiów doktoranckich i **5** pkt ECTS w ramach zajęć

fakultatywnych rozwijających jego potencjał zawodowy.

…………………………………………

(pieczątka i podpis Dziekana)

Załącznik nr 3b

do Uchwały nr38/2017

z dnia 28.04.2017r.

**Plan studiów doktoranckich**

**na cykl kształcenia rozpoczynający się w roku akademickim ………..**

Nazwa jednostki prowadzącej studia: **Wydział Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku**

Forma studiów: **stacjonarne**

Czas trwania studiów**: 4 lata**

**Zatwierdzony na Radzie WNZ w dniu ……………**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Nazwa przedmiotu/**  **zadania** | | **Obowiązkowe (O)/ Fakultatywne (F)** | | | **Liczba godzin** | | | **Liczba**  **punktów ECTS** | **Miejsce odbywania zajęć** | **Forma zakończenia (zaliczenie/ egzamin)** |
| **W** | **S** | **Ćw** |
| **I ROK – …………………….** | | | | | | | | | | | |
| 1 | |  |  | | |  | | |  |  |  |
| 2 | |  |  | | |  |  |  |  |  |  |
| 3 | |  |  | | |  |  |  |  |  |  |
| 4 | |  |  | | |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  | |  | **RAZEM** | **O- …...**  **F- …....** |  |  |
| **II ROK – …………………..** | | | | | | | | | | | |
| 1 | |  |  | | |  | | |  |  |  |
| 2 | |  |  | | |  |  |  |  |  |  |
| 3 | |  |  | | |  |  |  |  |  |  |
| 4 | |  |  | | |  |  |  |  |  |  |
|  | | **RAZEM** | | | | | | | **O- …...**  **F- …...** |  | |
| **III ROK -…………** | | | | | | | | | | | |
| 1 | |  |  | | |  | | |  |  |  |
| 2 | |  |  | | |  |  |  |  |  |  |
| 3 | |  |  | | |  |  |  |  |  |  |
| 4 | |  |  | | |  |  |  |  |  |  |
|  | | **RAZEM** | | | | | | | **O- …..**  **F- ……** |  | |
| **IV ROK – …………….** | | | | | | | | | | | |
| 1 | |  |  | |  | | | |  |  |  |
| 2 | |  |  | |  | | | |  |  |  |
|  | | **RAZEM** | | | | | | | **O- …...**  **F- …....** |  | |
| **Uwagi:**  **W-wykłady; S- seminaria; Ćw-- ćwiczenia** | | | | | | | | | | | |

Realizacja programu studiów doktoranckich pozwala na uzyskanie **45** pkt ECTS, w tym **5** pkt ECTS w ramach zajęć

fakultatywnych rozwijających potencjał dydaktyczny uczestnika studiów doktoranckich i **5** pkt ECTS w ramach zajęć

fakultatywnych rozwijających jego potencjał zawodowy.

…………………………………………

(pieczątka i podpis Dziekana)

Załącznik nr 3c (WF)

do Uchwały nr 38/2017

z dnia 28.04.2017r.

##### 

##### **KIERUNEK STUDIÓW: ………………………………………..**

**FORMA STUDIÓW:……………………………………………..**

**PLAN STUDIÓW - rok akademicki:…………….**

**- rok studiów:……….…………**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa modułu/przedmiotu | Godziny zajęć: | | | | **Punkty ECTS** | **Forma zakończenia** |
| **Razem** | **w tym:** | | |
| **Wykłady** | **Seminaria** | **Ćwiczenia** |
|
|
| 1 | **Nazwa modułu/przedmiotu:…………**  **Jednostka organizacyjna:…………..** |  |  |  |  |  | **Zal./Egz.** |
| 2. | **……………………** |  |  |  |  |  | ….. |
| 3. | **……………………** |  |  |  |  |  | …. |
| 4. |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. |  |  |  |  |  |  |  |
| 7. |  |  |  |  |  |  |  |
| 8. |  |  |  |  |  |  |  |
| 9. |  |  |  |  |  |  |  |
| 10. |  |  |  |  |  |  |  |
| 11. |  |  |  |  |  |  |  |
| 12. |  |  |  |  |  |  |  |
| 13. |  |  |  |  |  |  |  |
| 14. |  |  |  |  |  |  |  |
| 15. |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Ogółem** |  |  |  |  |  | **Egz….** |

Egz. – egzamin, Zal. – zaliczenie

Dziekan Wydziału Rektor