



**Uchwała nr 30/2014  
z dnia 27 lutego 2014 r.  
Senatu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi**

**w sprawie: uchwalenia Regulaminu uczestnictwa w projekcie „UMED3-Bioscience – Interdyscyplinarne studia doktoranckie w zakresie nauk medycznych i przyrodniczych w odpowiedzi na potrzeby gospodarki opartej na wiedzy”.**

Na podstawie art. 62 ust. 1 w związku z art. 196 ust. 2 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym (tj. Dz. U. z 2012 r. poz. 572 ze zm.), a także § 34 ust. 3 pkt 1 Statutu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi z dnia 29 września 2011 r. ze zm., uchwała się, co następuje:

**§ 1**

W związku z uzyskaniem akceptacji Narodowego Centrum Badań i Rozwoju projektu zgłoszonego przez Wydział Nauk Biomedycznych i Kształcenia Podyplomowego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi w konkursie nr 1/POKL/4.1.1/PN/2013, Senat Uniwersytetu Medycznego w Łodzi uchwała Regulaminu uczestnictwa w projekcie „UMED3-Bioscience – Interdyscyplinarne studia doktoranckie w zakresie nauk medycznych i przyrodniczych w odpowiedzi na potrzeby gospodarki opartej na wiedzy”, stanowiący załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

**§ 2**

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

**REKTOR**



**Prof. dr hab. Paweł Górski**

Otrzymują:

- jednostki organizacyjne wg rozdzielnika (zarz.10/2008, 59/2010)
- witryna UM w Łodzi



## REGULAMIN UCZESTNICTWA

### w projekcie UMED3-Bioscience – „Interdyscyplinarne studia doktoranckie w zakresie nauk medycznych i przyrodniczych w odpowiedzi na potrzeby gospodarki opartej na wiedzy”

#### I. POSTANOWIENIA OGÓLNE

##### §1

1. Niniejszy Regulamin określa zasady uczestnictwa w projekcie UMED3-Bioscience – „Interdyscyplinarne studia doktoranckie w zakresie nauk medycznych i przyrodniczych w odpowiedzi na potrzeby gospodarki opartej na wiedzy”, w zakresie uczestnictwa w studiach doktoranckich, w szczególności:
  - 1) Cele Projektu UMED3-Bioscience,
  - 2) Kryteria kwalifikacyjne Kandydatów/Kandydatek,
  - 3) Zasady rekrutacji Kandydatów/Kandydatek na studia doktoranckie realizowane w ramach Projektu UMED3-Bioscience,
  - 4) Warunki przystąpienia do Projektu UMED3-Bioscience.
2. Projekt jest finansowany ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki, Priorytet IV “Szkolnictwo wyższe i nauka”, Działanie 4.1. „Wzmocnienie i rozwój potencjału dydaktycznego uczelni oraz zwiększenie liczby absolwentów kierunków o kluczowym znaczeniu dla gospodarki opartej na wiedzy”, Poddziałanie 4.1.1 „Wzmocnienie potencjału dydaktycznego uczelni”.
3. Zapisy niniejszego Regulaminu wynikają z założeń realizacji Projektu UMED3-Bioscience – „Interdyscyplinarne studia doktoranckie w zakresie nauk medycznych i przyrodniczych w odpowiedzi na potrzeby gospodarki opartej na wiedzy” oraz z wewnętrznych przepisów obowiązujących na Uniwersytecie Medycznym w Łodzi.
4. Wnioskodawcą i realizatorem Projektu jest Uniwersytet Medyczny w Łodzi.
5. Projekt jest realizowany w okresie od 01.01.2014 roku do 30.06.2015 roku.
6. Studia doktoranckie realizowane w ramach Projektu UMED3-Bioscience – „Interdyscyplinarne studia doktoranckie w zakresie nauk medycznych i przyrodniczych w odpowiedzi na potrzeby gospodarki opartej na wiedzy” rozpoczynają się 1 marca i kończą 30 czerwca.
7. Po zakończeniu okresu trwania Projektu 30.06.2015r. kontynuacja studiów doktoranckich wymaga podpisania umowy z Uniwersytetem Medycznym w Łodzi.
8. Projekt realizowany jest w partnerstwie z uczelnią wyższą Ecole Doctorale Biosigne z siedzibą we Francji.
9. Osoba może zostać Uczestnikiem/Uczestniczką stacjonarnych studiów doktoranckich realizowanych w ramach projektu UMED3-Bioscience – „Interdyscyplinarne studia doktoranckie w zakresie nauk medycznych i przyrodniczych w odpowiedzi na potrzeby gospodarki opartej na wiedzy”, pod warunkiem, że w momencie przystąpienia do



Projektu nie jest równocześnie Uczestnikiem/Uczestniczką innego kierunku studiów doktoranckich odbywających się na Uniwersytecie Medycznym w Łodzi.

10. Absolwent studiów doktoranckich realizowanych w ramach projektu UMED3-Bioscience otrzymuje stopień naukowy doktora nauk medycznych.
11. Informacje na temat Projektu UMED3-Bioscience zamieszczone są na stronie internetowej projektu [www.umed.pl/umed3-bio](http://www.umed.pl/umed3-bio).

## II. DEFINICJE UŻYTE W REGULAMINIE

### §2

1. Biuro Projektu – Dział Projektów, pokój 24, ul. Kościuszki 4, 90-419 Łódź, tel.: 42-272-59-62.
2. Grupa Sterująca – grupa 4-osobowa składająca się z 2 przedstawicieli Koordynatora i 2 przedstawicieli Partnera.
3. Kandydat/Kandydatka – osoba, która dostarczyła dokumenty rekrutacyjne wymagane w procesie rekrutacji.
4. Komisja Rekrutacyjna – komisja składająca się z Kierownika Projektu pełniącego jednocześnie funkcję Kierownika studiów doktoranckich realizowanych w ramach Projektu UMED3-Bioscience.
5. Instytucja koordynująca Projekt – Uniwersytet Medyczny w Łodzi.
6. Lista Podstawowa – lista Uczestników/Uczestniczek Projektu.
7. Lista Rezerwowa – lista Kandydatów/Kandydatek, którzy pomyślnie przeszli proces rekrutacji i stanowią listę potencjalnych uczestników Projektu, w sytuacji rezygnacji osób znajdujących się na liście podstawowej.
8. Partner – Szkoła doktorancka ED 419 „Biosigne”  
Signalisations et Resaux Integratifs en Biologie, przy Uniwersytecie Paryż-11  
80 Rue du Général Leclerc  
UMR 788 Inserm, CHU Bicetre  
Bâtiment Grégory Pincus, Secteur Marron, Porte 47  
94276 Le Kremlin-Bicetre  
Francja
9. Projekt – Projekt UMED3-Bioscience – „Interdyscyplinarne studia doktoranckie w zakresie nauk medycznych i przyrodniczych w odpowiedzi na potrzeby gospodarki opartej na wiedzy”; Priorytet IV – Szkolnictwo Wyższe i Nauka, Działanie 4.1. Wzmocnienie i rozwój potencjału dydaktycznego uczelni oraz zwiększenie liczby absolwentów kierunków o kluczowym znaczeniu dla gospodarki opartej na wiedzy, finansowany z Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki, realizowany zgodnie z wnioskiem nr POKL.04.01.01-00-075/13.
10. Studia doktoranckie – stacjonarne studia doktoranckie w języku angielskim realizowane w ramach Projektu UMED3-Bioscience.



11. Uczestnik/Uczestniczka – osoba zakwalifikowana do udziału w Projekcie wymienionym w § 2, ust. 9 niniejszego Regulaminu, w wyniku postępowania rekrutacyjnego i podpisała Umowę uczestnictwa w Projekcie UMED3-Bioscience.
12. Umowa uczestnictwa w Projekcie UMED3-Bioscience – umowa zawarta pomiędzy Uczestnikiem/Uczestniczką studiów doktoranckich a Instytucją Koordynującą Projekt określająca warunki udziału Uczestnika/Uczestniczki w studiach doktoranckich realizowanych w ramach Projektu UMED3-Bioscience.

### III. CELE PROJEKTU

#### §3

1. Głównym celem Projektu jest wzmocnienie i rozwój potencjału dydaktycznego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi oraz zwiększenie liczby absolwentów kierunków o kluczowym znaczeniu dla gospodarki opartej na wiedzy poprzez realizację stacjonarnych interdyscyplinarnych studiów doktoranckich z zakresu nauk medycznych i przyrodniczych w języku angielskim.
2. Cele szczegółowe (w zakresie studiów doktoranckich):
  - 1) Przygotowanie, otwarcie i realizacja nowego kierunku stacjonarnych interdyscyplinarnych studiów doktoranckich z zakresu nauk medycznych i nauk przyrodniczych w języku angielskim,
  - 2) Przystosowanie kwalifikacji 30 doktorantów do wymogów gospodarki opartej na wiedzy poprzez stworzenie innowacyjnego programu interdyscyplinarnych studiów doktoranckich w języku angielskim w okresie 01.03.2014 – 30.06.2015,
  - 3) Przystosowanie kwalifikacji 10 doktorantów do wymogów gospodarki opartej na wiedzy poprzez organizację i przeprowadzenie staży w ośrodkach naukowo-badawczych oraz przedsiębiorstwach branży biotechnologicznej i farmaceutycznej – do 30.06.2015.

### IV. ZASADY UCZESTNICTWA W PROJEKCIE

#### §4

1. Formalne Kryteria kwalifikacyjne Kandydatów/Kandydatek:
  - 1) wykształcenie wyższe (tytuł zawodowy magistra lub równorzędny) w dziedzinach nauk medycznych, przyrodniczych i pokrewnych,
  - 2) zaawansowana znajomość języka angielskiego.

#### §5

1. Proces rekrutacji odbywa się zgodnie z Regulaminem studiów doktoranckich Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, uchwalonym przez Senat Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, Uchwałą nr 462/2012 z dnia 23 kwietnia 2012 roku.



2. Szczegółowe warunki rekrutacji wraz z punktacją kwalifikacji na studia doktoranckie w ramach Projektu Umed3-Bioscience są zgodne z Uchwałą nr 341/2011 z dnia 23 lutego 2011 r. Senatu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi w sprawie określenia punktacji kwalifikacji kandydatów na studia doktoranckie.
3. Rekrutacja odbędzie się dwuetapowo. Do jej przeprowadzenia zostanie powołana Komisja Rekrutacyjna.
  - 1) Podczas I-ego etapu rekrutacji zostanie dokonana ocena formalna otrzymanych dokumentów rekrutacyjnych.
  - 2) Podczas II-ego etapu rekrutacji wyłonieni kandydaci z I-ego etapu zostaną zaproszeni do rozmowy kwalifikacyjnej, na podstawie której zostanie dokonana ocena merytoryczna kandydata/kandydatki. Ponadto przeprowadzony zostanie ustny egzamin z przedmiotu kierunkowego oraz ustny egzamin z języka angielskiego. Na studia zostaną przyjęte osoby z największą liczbą punktów. Maksymalną liczbę uczestników projektu ustala się na poziomie 40 osób, w tym 26 kobiet zgodnie z kryterium płci ustalonym we wniosku projektowym.
4. Z zachowaniem kryteriów, o których mowa w §4, ust. 1 w pierwszej kolejności do Projektu będą kwalifikowani/kwalifikowane Kandydaci/Kandydatki spełniający/spełniające preferowane kryteria tj. kryterium płci.
5. Komisja Rekrutacyjna kwalifikuje kandydatów do momentu wyczerpania limitu miejsc w Projekcie. Kandydaci spełniający kryteria formalne, a nie zakwalifikowani do udziału w Projekcie z powodu wyczerpania limitu miejsc zostają wpisani na listę rezerwową.
6. I etap rekrutacji - złożenie dokumentacji rekrutacyjnej do dnia 31 stycznia 2014.
  - 1) Rekrutacja rozpoczyna się wraz z akcją promocyjną Projektu w grudniu 2013 roku a kończy się w chwili utworzenia listy podstawowej i rezerwowej.
  - 2) Kwalifikacja Kandydatów/Kandydatek dokonuje się z zachowaniem zasady równych szans udziału w Projekcie UMED3-Bioscience.
  - 3) Kandydat/Kandydatka ubiegająca się o udział w Projekcie zobowiązany/a jest do dostarczenia do Biura Projektu UMED3-Bioscience, nie później niż do 31 stycznia 2014 roku, poniżej wymienionych dokumentów rekrutacyjnych:
    - a) Podanie do Rektora Uniwersytetu Medycznego w Łodzi parafowane przez potencjalnego opiekuna naukowego,
    - b) życiorys w formie CV z opisem dotychczasowego kształcenia, pracy oraz udziału w badaniach naukowych,
    - c) oryginalny odpis dyplomu ukończenia studiów, lub zaświadczenie z dziekanatu wyższej uczelni o ukończonych studiach i przewidywanym terminie obrony pracy magisterskiej,
    - d) zaświadczenie o średniej ocen za okres studiów,
    - e) informacje o dotychczasowej pracy naukowej (publikacje, komunikaty zjazdowe, nagrody Studenckiego Towarzystwa Naukowego, nagrody rektorskie, zaświadczenie z uczelni o Indywidualnym toku Studiów), posiadanej, ew. prowadzonej specjalizacji, studiach podyplomowych,
    - f) 4 fotografie legitymacyjne,



- 4) Termin złożenia pełnej dokumentacji rekrutacyjnej – do 31 stycznia 2014 roku.
- 5) I etap rekrutacji zakończy się oceną formalną otrzymanych dokumentów rekrutacyjnych Kandydatów/Kandydatek. Oceny poprawności dokumentów dokona Komisja Rekrutacyjna.
- 6) O wynikach rekrutacji wszyscy Kandydaci/Kandydatki, którzy złożyli dokumentację rekrutacyjną otrzymają powiadomienie drogą elektroniczną. Osoby, które otrzymały pozytywną ocenę formalną zostaną zaproszone do II etapu rekrutacji.
7. II etap rekrutacji
  - 1) Podczas II etapu rekrutacji Kandydaci/Kandydatki, którzy otrzymali zaproszenie do tego etapu odbędą rozmowę kwalifikacyjną, która przeprowadzi Komisja Rekrutacyjna wraz z Grupą Sterującą,
  - 2) Podczas II etapu rekrutacji przeprowadzony zostanie ustny egzamin sprawdzający znajomość języka angielskiego oraz ustny egzamin z przedmiotu kierunkowego,
  - 3) Rekrutacja zakończy się wyłonieniem Uczestników/Uczestniczek i stworzeniem listy podstawowej i rezerwowej,
  - 4) Podstawowa i rezerwowa lista Uczestników/Uczestniczek zostanie zatwierdzona decyzją Grupy Sterującej,
  - 5) Kandydaci/Kandydatki o wynikach postępowania rekrutacyjnego zostaną powiadomieni za pośrednictwem poczty elektronicznej.
8. Komisja rekrutacyjna po zrealizowaniu procedury kwalifikacyjnej ogłasza listę zakwalifikowanych na stronie Projektu oraz powiadamia o przyjęciu drogą elektroniczną.
9. W terminie 14 dni roboczych licząc od dnia ogłoszenia listy uczestników projektu zostanie sporządzony protokół z prac Komisji Rekrutacyjnej i Grupy Sterującej.
10. Wszystkie dokumenty rekrutacyjne będą składane i przechowywane w Biurze Projektu.

## §6

1. Kandydat/Kandydatka zakwalifikowany/zakwalifikowana przez Komisję Rekrutacyjną do udziału w Projekcie UMED3-Bioscience staje się Uczestnikiem/Uczestniczką Projektu z chwilą podpisania Umowy uczestnictwa w Projekcie UMED3-Bioscience, według wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do niniejszego Regulaminu.
2. Umowę uczestnictwa w Projekcie, razem z jej załącznikami Kandydat/Kandydatka podpisuje w dniu rozpoczęcia studiów doktoranckich realizowanych w ramach Projektu UMED3-Bioscience.
3. Odmowa podpisania przez Kandydata/Kandydatkę Umowy uczestnictwa w Projekcie oraz jej załączników w terminie wyznaczonym przez Koordynatora Projektu skutkuje wykluczeniem Kandydata/Kandydatki z udziału w Projekcie.
4. Załącznikami do Umowy uczestnictwa w Projekcie są:
  - 1) Deklaracja uczestnictwa w Projekcie,
  - 2) Oświadczenie uczestnika projektu dotyczące przetwarzania danych osobowych,



- 3) Formularz danych osobowych uczestnika projektu,
- 4) Oświadczenie o przyjęciu stypendium doktoranckiego.
5. Uczestnik/Uczestniczka Projektu przez podpisanie Umowy uczestnictwa w Projekcie UMED3-Bioscience akceptuje warunki niniejszego Regulaminu.
6. Uczestnik/Uczestniczka studiów doktoranckich zobowiązany/zobowiązana jest do niezwłocznego, pisemnego poinformowania Biura Projektu o każdej zmianie w danych osobowych zawartych w dokumentach rekrutacyjnych, w Umowie lub w jej załącznikach.
7. Uczestnik stacjonarnych studiów doktoranckich realizowanych w ramach Projektu UMED3-Bioscience jest zobowiązany do udziału w zajęciach obowiązkowych z przedmiotów i w liczbie godzin wymienionych w wykazie zajęć obowiązkowych stanowiącym Załącznik nr 2 do niniejszego Regulaminu.
8. Szczegółowy zakres uprawnień i obowiązków Uczestniczek/Uczestników Projektu zawiera Umowa uczestnictwa w Projekcie UMED3-Bioscience.

#### §7

1. Uruchomienie studiów doktoranckich realizowanych w ramach Projektu UMED3-Bioscience przez Koordynatora Projektu następuje po wpisaniu na listę studentów studiów doktoranckich wymaganej liczby Uczestników/Uczestniczek oraz złożeniu pisemnej deklaracji uczestnictwa w Projekcie przez wszystkich Uczestników zakwalifikowanych do udziału w Projekcie i podpisaniu Umów.
2. Koordynator Projektu zastrzega sobie prawo do zaprzestania realizacji Projektu (prowadzenia studiów doktoranckich w ramach Projektu) w razie rozwiązania umowy o dofinansowanie Projektu.
3. Koordynator Projektu może w każdej chwili zaprzestać rekrutacji Kandydatów/Kandydatek na studia doktoranckie realizowane w ramach Projektu UMED3-Bioscience. W takim przypadku Kandydatom/Kandydatkom nie przysługują żadne roszczenia wobec Koordynatora.

### V. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

#### §8

1. Niniejszy Regulamin obowiązuje przez cały okres realizacji Projektu UMED3-Bioscience.
2. Koordynator Projektu ma prawo do zmiany niniejszego Regulaminu adekwatnie do zmian w dokumentacji i wytycznych związanych z realizacją projektów w ramach POKL, Priorytet IV.
3. Aktualna treść Regulaminu znajduje się w Biurze Projektu oraz na stronie internetowej Projektu UMED3-Bioscience [[www.umed.pl/umed3-bio](http://www.umed.pl/umed3-bio)].



4. Uczestnik/Uczestniczka może zostać skreślony/skreślona z listy uczestników studiów doktoranckich w przypadku naruszenia postanowień niniejszego Regulaminu lub zasad współżycia społecznego.
5. W sprawach nieuregulowanych niniejszym Regulaminem a dotyczących studiów doktoranckich realizowanych w ramach Projektu UMED3-Bioscience mają zastosowanie przepisy Regulaminu studiów doktoranckich Uniwersytetu Medycznego w Łodzi popartego Uchwałą nr 462/2012 z dnia 23 kwietnia 2012 r. Senatu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi.
6. W przypadku sprzeczności między postanowieniami niniejszego Regulaminu a Regulaminem studiów doktoranckich Uniwersytetu Medycznego w Łodzi wiążące są postanowienia niniejszego Regulaminu z zastrzeżeniem, że odnoszą się wyłącznie do studiów doktoranckich realizowanych w ramach Projektu UMED3-Bioscience.
7. Niniejszy Regulamin wchodzi w życie z dniem 1 marca 2014 r.

  
REKTOR  
prof. dr hab. n. med. Paweł Górski





### Załączniki do Regulaminu:

Załącznik nr 1 – Wzór Umowy uczestnictwa w Projekcie UMED3-Bioscience, wraz z jej załącznikami:

- A. Deklaracja uczestnictwa w Projekcie,
- B. Oświadczenie uczestnika projektu dotyczące przetwarzania danych osobowych,
- C. Formularz danych osobowych uczestnika projektu,
- D. Oświadczenie o przyjęciu stypendium doktoranckiego.

Załącznik nr 2 – Wykaz zajęć obowiązkowych dla uczestników stacjonarnych studiów doktoranckich realizowanych w ramach projektu UMED3-Bioscience – „Interdyscyplinarne studia doktoranckie w zakresie nauk medycznych i przyrodniczych w odpowiedzi na potrzeby gospodarki opartej na wiedzy”.



Załącznik nr 1 do Regulaminu

## UMOWA UCZESTNICTWA

### w projekcie UMED3-Bioscience

Zawarta w dniu ..... 2014 roku pomiędzy Uniwersytetem Medycznym w Łodzi (UM) z siedzibą przy ul. Kościuszki 4, 90-419 Łódź, reprezentowanym przez:

**Rektora – prof. dr hab. n. med. Pawła Górskiego**

zwanym dalej „Uczelnią”,

a

.....  
(imię i nazwisko)

.....  
(miejsce zamieszkania: miejscowość, kod pocztowy, ulica, nr domu, nr mieszkania)

PESEL: ..... seria i nr dowodu osobistego: .....  
zwanym (zwaną) dalej „Uczestnikiem projektu” (doktorantem).

### § 1

Przedmiotem niniejszej umowy jest określenie zasad współpracy i uczestnictwa stron niniejszej Umowy w związku z realizacją anglojęzycznych studiów doktoranckich organizowanych w ramach projektu POKL.04.01.01-00-075/13 „UMED3-Bioscience – Interdyscyplinarne studia doktoranckie w zakresie nauk medycznych i przyrodniczych w odpowiedzi na potrzeby gospodarki opartej na wiedzy”, Działanie 4.1. „Wzmocnienie i rozwój potencjału dydaktycznego uczelni oraz zwiększenie liczby absolwentów kierunków o kluczowym znaczeniu dla gospodarki opartej na wiedzy”, Poddziałanie 4.1.1 „Wzmocnienie potencjału dydaktycznego Uczelni”, Priorytetu IV „Szkolnictwo wyższe i nauka”, Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki, zwanego dalej „Projektem”.

### § 2

Na mocy niniejszej umowy Uczelnia zobowiązuje się do:

1. prowadzenia nieodpłatnych studiów doktoranckich realizowanych w ramach projektu UMED3-Bioscience – „Interdyscyplinarne studia doktoranckie w zakresie nauk medycznych i przyrodniczych w odpowiedzi na potrzeby gospodarki opartej na



- wiedzy” na rzecz Uczestnika projektu (doktoranta) na Wydziale Nauk Biomedycznych i Kształcenia Podyplomowego zgodnie z umową nr POKL.04.01.01-00-075/13 zawartą z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju z siedzibą w Warszawie przy ul. Nowogrodzkiej 47 a zwaną dalej „Instytucją Pośredniczącą” w ramach projektu **„UMED3-Bioscience – „Interdyscyplinarne studia doktoranckie w zakresie nauk medycznych i przyrodniczych w odpowiedzi na potrzeby gospodarki opartej na wiedzy”**, realizowanego zgodnie z Regulaminem studiów doktoranckich UM, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego, Program Operacyjny Kapitał Ludzki nadzorowany Ministra Rozwoju Regionalnego z siedzibą przy ul. Wspólnej 2/4, 00-926 Warszawa, zwanego dalej „Instytucją Zarządzającą”;
2. świadczenia usługi kształcenia na rzecz Uczestnika projektu (doktoranta) od dnia 01.03.2014 r. do dnia 30.06.2015 r.;
  3. zapewnienia kadry dydaktycznej i szkoleniowej gwarantującej prawidłowy przebieg i realizację przedmiotu umowy;
  4. nieodpłatnego udostępnienia Uczestnikowi projektu (doktorantowi) infrastruktury dydaktycznej, umożliwiającej realizację zajęć;
  5. nieodpłatnego udostępnienia Uczestnikowi projektu (doktorantowi) materiałów dydaktycznych;
  6. ustalenia harmonogramu zajęć i zamieszczenia go na stronie internetowej Projektu przynajmniej 7 dni przed ich rozpoczęciem;
  7. poinformowania Uczestnika projektu (doktoranta) o każdej zamierzonej zmianie w planie i programie studiów doktoranckich UMED3-Bioscience.
  8. przyznania Uczestnikowi Projektu (doktorantowi) stypendium w wysokości 1500 zł, po wypełnieniu przez Uczestnika Projektu (doktoranta) oświadczenia, stanowiącego Załącznik D do niniejszej Umowy, z zastrzeżeniem ust. 9;
  9. wypłacania stypendium przysługującego na okresy czasu wymienione poniżej, dla:
    - 1) 40 Uczestników projektu (doktorantów) na miesiące od marca do czerwca oraz od września do grudnia 2014 roku,
    - 2) 30 Uczestników projektu (doktorantów), którzy osiągną najlepsze wyniki w nauce oraz największy postęp badań naukowych do końca 2014 r., w okresie czasu od stycznia do czerwca 2015 roku.



10. wypłacania stypendium, o którym mowa w ust.8, do 5 dnia roboczego każdego miesiąca na które stypendium przysługuje, z uwzględnieniem możliwości opóźnienia wypłaty w miesiącu marcu 2014 r, z zastrzeżeniem § 4, ust. 2 niniejszej Umowy.
11. umożliwienia Uczestnikowi projektu (doktorantowi) odbycia stażu lub praktyk trwających co najmniej 3 miesiące, we wiodących zagranicznych ośrodkach naukowo-badawczych, pod warunkiem, że Uczestnik projektu (doktorant) zajmie miejsce 1-5 na liście Uczestników projektu (doktorantów), którzy osiągną najlepsze wyniki w nauce oraz największy postęp badań naukowych do końca roku 2014 r;
12. umożliwienia Uczestnikowi projektu (doktorantowi) odbycia stażu lub praktyk trwających co najmniej 3 miesiące, krajowych ośrodkach naukowo-badawczych, pod warunkiem, że Uczestnik projektu (doktorant) zajmie miejsce 5-10 na liście Uczestników projektu (doktorantów), którzy osiągną najlepsze wyniki w nauce oraz największy postęp badań naukowych do końca roku 2014 r;
13. umożliwienia Uczestnikowi projektu (doktorantowi) udziału w 1-tygodniowych warsztatach naukowych, tzw. „szkołach letnich”, podczas których odbędą się wykłady i zajęcia praktyczne z profesorami i praktykami ze świata przemysłu;

Uczelnia wraz z Instytucją Pośredniczącą oraz Instytucją Zarządzającą mają prawo do:

14. przeprowadzania monitoringu i badań ewaluacyjnych Uczestnika projektu (doktoranta) zgodnie z wymogami dotyczącymi Projektu w dowolnym momencie jego trwania oraz w okresie jego trwałości, w celu oceny skuteczności działań podjętych w ramach Projektu;
15. skreślenia z listy doktorantów, Uczestnika projektu (doktoranta), który nie wypełnia obowiązków nałożonych przez niniejszą Umowę, oraz narusza porządek organizacyjny przyjęty Regulaminem uczestnictwa w Projekcie;
16. dokonywania zmian w harmonogramie zajęć. W przypadku zaistnienia takiej zmiany, słuchacze zostają o niej powiadomieni drogą mailową oraz za pośrednictwem strony internetowej projektu, na co najmniej 2 dni robocze przed najbliższymi zajęciami.

### § 3

Uczestnik projektu (doktorant) zobowiązuje się do:



1. zapoznania się z treścią Regulaminu uczestnictwa w Projekcie, dostępnego w Biurze Projektu oraz na stronie internetowej Projektu. Podpisanie niniejszej Umowy jest równoznaczne z akceptacją wszystkich postanowień Regulaminu uczestnictwa w Projekcie;
2. przestrzegania przepisów Regulaminu uczestnictwa w Projekcie, Regulaminu studiów doktoranckich UM, Statutu UM oraz innych przepisów, zarządzeń i postanowień wydanych na ich podstawie i dotyczących studiów doktoranckich;
3. aktywnego udziału w zajęciach/zadaniach objętych Projektem, określonych planem i programem studiów, zgodnie z ustalonym harmonogramem zajęć;
4. potwierdzania swojego udziału w zajęciach/zadaniach objętych Projektem poprzez złożenie własnoręcznego podpisu na liście obecności;
  - 1) Przepisu ust. 4 nie stosuje się do zajęć prowadzonych na odległość (e-learning).  
Potwierdzeniem uczestnictwa w zajęciach będą statystyki platformy e-learningowej.
5. usprawiedliwienia nieobecności na zajęciach niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie 7 dni roboczych od daty jej powstania w formie pisemnej na adres Biura Projektu;
6. zdawania egzaminów i uzyskiwania zaliczeń przewidzianych w programie studiów;
7. wypełnienia i złożenia ankiet ewaluacyjnych opracowanych na potrzeby ewaluacji Projektu;
8. potwierdzenia odbioru materiałów dydaktycznych;
9. rozpoczęcia i ukończenia studiów doktoranckich w wyznaczonym terminie;
10. realizacji praktyk zawodowych, zaplanowanych w ramach studiów, polegających na prowadzeniu zajęć dydaktycznych ze studentami;
11. składania Kierownikowi Studiów, pod koniec każdego semestru studiów, kart ocen z realizowanych przez doktoranta zajęć w danym semestrze studiów;
12. realizacji praktyk i staży w wiodących krajowych i zagranicznych ośrodkach naukowo-badawczych zaplanowanych w ramach Projektu – niezrealizowanie praktyk w terminie określonym w harmonogramie stanowi podstawę do skreślenia z listy uczestników;
13. złożenia raportu Kierownikowi Studiów, każdorazowo po odbyciu stażu w krajowych lub zagranicznych ośrodkach naukowo-badawczych;



14. złożenia deklaracji uczestnictwa w projekcie zgodnie z załącznikiem A do niniejszej Umowy;
15. wyrażenia zgody na przetwarzanie danych osobowych zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2002 r. Nr 101, poz. 926 z późn. zm.), niezbędnych do realizacji projektu oraz prowadzenia sprawozdawczości, monitoringu i ewaluacji projektu i Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki. Uczestnik projektu (doktorant) składa oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych zgodnie z załącznikiem B do niniejszej Umowy;
16. udostępnienia zakresu danych osobowych zgodnie z załącznikiem C do niniejszej Umowy;
17. niezwłocznego pisemnego informowania Biura Projektu o zmianach danych osobowych i danych kontaktowych zawartych w dokumentach rekrutacyjnych i formularzu danych osobowych, takich jak: adres zamieszkania i zameldowania, adres poczty elektronicznej, numery telefonów kontaktowych, numer konta bankowego i innych danych mających wpływ na realizację Projektu;
18. udzielania na wniosek Biura Projektu wszelkich wyjaśnień i informacji mających znaczenie dla prawidłowej realizacji Projektu;
19. złożenia oświadczenia o przyjęciu stypendium doktoranckiego zgodnie z załącznikiem D do niniejszej Umowy;
20. wypełniania ankiet monitorujących, udzielania niezbędnych informacji do celów monitoringu Projektu, oraz współdziałania z UM, Instytucją Pośredniczącą oraz Instytucją Zarządzającą w zakresie wszelkich działań podejmowanych dla potrzeb monitorowania i ewaluacji projektu;
21. złożenia pisemnej informacji w Biurze Projektu w przypadku rezygnacji ze studiów doktoranckich UMED3-Bioscience przynajmniej 2 dni przed rozpoczęciem studiów.

Uczestnik projektu (doktorant) ma prawo do:

22. zaliczenia przedmiotów realizowanych podczas nieobecności (w przypadku udokumentowanej, usprawiedliwionej nieobecności na zajęciach oraz po uzyskaniu zgody Kierownika Studiów) poprzez wykazanie się znajomością treści realizowanych na tych zajęciach;



23. korzystania z platformy edukacyjnej Moodle udostępnianej za pośrednictwem Internetu do realizacji zajęć w formie on-line (e-learningu);

#### §4

1. Z ważnych powodów Uczestnik (doktorant), który został zakwalifikowany, może zrezygnować z udziału w Projekcie przed rozpoczęciem studiów, informując o tym Kierownika Studiów nie później niż na dwa dni przed rozpoczęciem studiów. W przypadku rezygnacji z uczestnictwa w Projekcie przed rozpoczęciem studiów, na wolne miejsce zostanie zakwalifikowana osoba z listy rezerwowej;
2. Złożenia pisemnego oświadczenia w przypadku rezygnacji z uczestnictwa w Projekcie;
3. O ile, Uniwersytet Medyczny w Łodzi zostanie zobowiązany przez Instytucję Pośredniczącą do zwrotu jakichkolwiek kwot w związku ze skreśleniem z listy uczestników (doktorantów) lub rezygnacją ze studiów Uczestnika projektu (doktoranta), Uczestnik projektu (doktorant) jest zobowiązany do wniesienia na rzecz Uczelni opłaty stanowiącej całkowity koszt wszystkich świadczeń otrzymanych w ramach Projektu, wraz z odsetkami jak dla zaległości podatkowych od dnia przekazania tych środków Uczelni przez Instytucję Pośredniczącą. Niniejsze postanowienie wynika z faktu, iż Projekt jest finansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, w związku z czym na Uniwersytecie Medycznym w Łodzi spoczywa szczególnie obowiązek dbałości o ich prawidłowe i zgodne z założonymi celami wydatkowanie;
4. Uczestnik projektu (doktorant) wnosi opłatę w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji o skreśleniu z listy uczestników (doktorantów);
5. W przypadku rezygnacji z uczestnictwa w studiach doktoranckich UMED3-Bioscience, nie jest możliwe ich wznowienie;
6. W przypadku naruszenia przez Uczestnika projektu (doktoranta) któregokolwiek z zapisów niniejszej Umowy, Regulaminu uczestnictwa w Projekcie lub jakichkolwiek regulacji prawnych obowiązujących w Uczelni, Uczelnia uprawniona jest do natychmiastowego rozwiązania niniejszej umowy.

#### §5



Do spraw nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Regulaminu uczestnictwa w Projekcie, przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. „Prawo o szkolnictwie wyższym” (Dz. U. Nr 164, poz. 1365 ze zm.), Statutu UM oraz Regulaminu studiów doktoranckich UM.

### §6

Wszelkie spory powstałe na tle wykonania niniejszej umowy, strony poddają rozstrzygnięciu sądom właściwym dla siedziby Uczelni.

### §7

Wszelkie zmiany treści niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności.

### §8

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla Uczestnika projektu (doktoranta) i Uczelni.

.....  
Rektor UM

.....  
Uczestnik projektu

  
prof. dr hab. n. med. Paweł Górski





Załącznik A do Umowy uczestnictwa w Projekcie UMED3-Bioscience

**DEKLARACJA UCZESTNICTWA W PROJEKCIE**

Ja, niżej podpisany(-a) .....  
deklaruję udział w projekcie pt. **UMED3-Bioscience – „Interdyscyplinarne studia doktoranckie w zakresie nauk medycznych i przyrodniczych w odpowiedzi na potrzeby gospodarki opartej na wiedzy”**, nr umowy **POKL.04.01.01-00-075/13** realizowanym przez Uniwersytet Medyczny w Łodzi w ramach Priorytetu IV Szkolnictwo wyższe i nauka, Działanie 4.1 Wzmocnienie i rozwój potencjału dydaktycznego uczelni oraz zwiększenie liczby absolwentów kierunków o kluczowym znaczeniu dla gospodarki opartej na wiedzy, Poddziałanie 4.1.1. Wzmocnienie potencjału dydaktycznego uczelni Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki od 01.01.2014 do 30.06.2015.

Jednocześnie oświadczam, że wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb ww. projektu zgodnie z Ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o Ochronie Danych Osobowych, Nr 133, poz. 883, z późn. zm. i że spełniam kryteria kwalifikowalności uprawniające do udziału w projekcie i zostałem/(-am) pouczony(-a) o odpowiedzialności za składanie informacji niezgodnych z prawdą.

.....  
MIEJSCOWOŚĆ I DATA

.....  
CZYTELNY PODPIS UCZESTNIKA  
PROJEKTU

REKTOR  
  
prof. dr hab. n. med. Paweł Górski



## Załącznik B do Umowy uczestnictwa w Projekcie UMED3-Bioscience


### OŚWIADCZENIE UCZESTNIKA PROJEKTU O WYRAŻENIU ZGODY NA PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH

W związku z przystąpieniem do Projektu **UMED3-Bioscience – „Interdyscyplinarne studia doktoranckie w zakresie nauk medycznych i przyrodniczych w odpowiedzi na potrzeby gospodarki opartej na wiedzy”**, realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki oświadczam, iż przyjmuję do wiadomości, że:

1. administratorem moich danych osobowych jest Minister Rozwoju Regionalnego pełniące funkcję Instytucji Zarządzającej dla Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki ul. Wspólna 2/4, 00-926 Warszawa;
2. podstawę prawną przetwarzania moich danych osobowych stanowi art. 23 ust. 1 pkt 2 lub art. 27 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tekst jednolity: Dz. U. z 2002 r. Nr 101 poz. 926, ze zm.) – dane osobowe są niezbędne dla realizacji Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki;
3. moje dane osobowe będą przetwarzane wyłącznie w celu udzielenia wsparcia, realizacji projektu UMED3-Bioscience – „Interdyscyplinarne studia doktoranckie w zakresie nauk medycznych i przyrodniczych w odpowiedzi na potrzeby gospodarki opartej na wiedzy”, ewaluacji, kontroli, monitoringu i sprawozdawczości w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki (POKL);
4. moje dane osobowe zostały powierzone do przetwarzania Instytucji Pośredniczącej - Narodowe Centrum Badań i Rozwoju z siedzibą w Warszawie przy ul. Nowogrodzkiej 47, beneficjentowi realizującemu projekt – Uniwersytet Medyczny w Łodzi z siedzibą w Łodzi przy ul. Kościuszki 4 oraz podmiotom, które na zlecenie beneficjenta uczestniczą w realizacji projektu - uczelnia wyższa Ecole Doctorale 419 Biosigne de l'Université Paris-Sud z siedzibą we Francji. Moje dane osobowe mogą zostać udostępnione firmom badawczym realizującym na zlecenie Instytucji Zarządzającej POKL, Instytucji Pośredniczącej lub beneficjenta badania ewaluacyjne w ramach POKL oraz specjalistycznym firmom realizującym na zlecenie Instytucji Zarządzającej POKL lub Instytucji Pośredniczącej kontrole w ramach POKL;
5. podanie danych jest dobrowolne, aczkolwiek odmowa ich podania jest równoznaczna z brakiem możliwości udzielenia wsparcia w ramach Projektu;
6. mam prawo dostępu do treści swoich danych i ich poprawiania.

.....  
MIEJSCOWOŚĆ I DATA

.....  
CZYTELNY PODPIS UCZESTNIKA  
PROJEKTU

REKTOR  
  
prof. hab. n. med. Paweł Górski



Załącznik C do Umowy uczestnictwa w Projekcie UMED3-Bioscience

**FORMULARZ DANYCH OSOBOWYCH**

Tytuł projektu:

„UMED3-Bioscience – Interdyscyplinarne studia doktoranckie w zakresie nauk medycznych i przyrodniczych w odpowiedzi na potrzeby gospodarki opartej na wiedzy”

Nr projektu: POKL.04.01.01-00-075/13

Projekt realizowany jest ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Priorytet IV – Szkolnictwo Wyższe i Nauka;

Działanie 4.1. Wzmocnienie i rozwój potencjału dydaktycznego uczelni oraz zwiększenie liczby absolwentów kierunków o kluczowym znaczeniu dla gospodarki opartej na wiedzy.

*Prosimy wypełnić czytelnie wszystkie pola.*

**Uwaga: Niekompletnie wypełnione formularze będą odrzucane na wstępnym etapie rekrutacji !**

<b>Dane uczestnika</b>	1	Imię (imiona)			
	2	Nazwisko			
	3	Płeć*	Kobieta		
			Mężczyzna		
	4	Wiek w chwili przystępowania do projektu			
	5	PESEL			
	6	Wykształcenie	Tytuł zawodowy		
		Dziedzina			
7	Opieka nad dziećmi do lat 7 lub opieka nad osobą zależną*	Tak			
		Nie			
<b>Dane kontaktowe</b>	8	Ulica			
	9	Nr domu			
	10	Nr lokalu			
	11	Miejscowość			
	12	Obszar*	Obszar miejski		
			Obszar wiejski		
	13	Kod pocztowy			
	14	Województwo			
	15	Powiat			
	16	Telefon stacjonarny			
17	Telefon komórkowy				
18	Adres poczty elektronicznej (e-mail)				
<b>Dane dodatkowe</b>	19	Status osoby na rynku pracy w chwili przystąpienia do	Bezrobotny	Tak	
				Nie	
			w tym	Osoba długotrwale	



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki.

		projektu*		bezrobotna
			Nieaktywny zawodowo	Tak Nie
			w tym	Osoba ucząca się lub kształcąca
			Zatrudniony	Tak Nie
			w tym	Rolnik Samozatrudniony Zatrudniony w mikroprzedsiębiorstwie Zatrudniony w małym przedsiębiorstwie Zatrudniony w średnim przedsiębiorstwie Zatrudniony w dużym przedsiębiorstwie Zatrudniony w administracji publicznej Zatrudniony w organizacji pozarządowej
	20	Rodzaj przyznanego wsparcia		
	21	Data rozpoczęcia udziału w projekcie		
	22	Data zakończenia udziału w projekcie		
	23	Zakończenie udziału osoby we wsparciu zgodnie z zaplanowaną dla niej ścieżką uczestnictwa		
	24	Przynależność do grupy docelowej zgodnie ze Szczegółowym Opiszem Priorytetów Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki 2007-2013/zatwierdzonym do realizacji Planem Działania/zatwierdzonym wnioskiem o dofinansowanie projektu		
	25	Przynależność do mniejszości narodowej lub etnicznej*		Tak Nie
	26	Fakt bycia migrantem*		Tak Nie
	27	Fakt bycia osobą niepełnosprawną*		Tak Nie

\*proszę zaznaczyć właściwą odpowiedź

.....  
miejsowość, data

.....  
czytelny podpis Uczestnika/Uczestniczki  
Projektu

.....  
czytelny podpis opiekuna  
Uczestnika/Uczestniczki Projektu



## Załącznik D do Umowy uczestnictwa w Projekcie UMED3-Bioscience

Imię i nazwisko:

Adres zamieszkania:

PESEL:

### OŚWIADCZENIE

W związku z uczestnictwem w projekcie pt. „UMED3-Bioscience – „Interdyscyplinarne studia doktoranckie w zakresie nauk medycznych i przyrodniczych w odpowiedzi na potrzeby gospodarki opartej na wiedzy” realizowanym przez Uniwersytet Medyczny w Łodzi w ramach Priorytetu IV. Szkolnictwo wyższe i nauka, Działanie 4.1 Wzmocnienie i rozwój potencjału dydaktycznego uczelni oraz zwiększenie liczby absolwentów kierunków o kluczowym znaczeniu dla gospodarki opartej na wiedzy, Poddziałanie 4.1.1. Wzmocnienie potencjału dydaktycznego uczelni, Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki, **proszę o przekazanie przyznanego stypendium na n/w konto bankowe**

**Nazwa Banku:**

.....

**Imię i Nazwisko właściciela konta**

.....

**Numer konta bankowego**

.....

.....  
(podpis beneficjenta)



Załącznik nr 2 do Regulaminu

Wykaz zajęć dla uczestników stacjonarnych studiów doktoranckich realizowanych w ramach projektu UMED3-Bioscience – „Interdyscyplinarne studia doktoranckie w zakresie nauk medycznych i przyrodniczych w odpowiedzi na potrzeby gospodarki opartej na wiedzy”

Rodzaj zajęć / Nazwa przedmiotu	Rok studiów	Forma zajęć	Liczba godzin	Metody oceny	ECTS	Symbol efektu kształcenia		
						W	U	KS
<b>Zajęcia obowiązkowe</b>								
Historia medycyny i farmacji*	III	Wykład / Ćwiczenia	10 / 35	Egzamin	2,0	W6	U1	KS1, KS4
Filozofia z etyką*	III	Wykład / Ćwiczenia	10 / 35	Egzamin	2,0	W3, W5	U1	KS2, KS3
Szkolenie BHP	I	Wykład – 3h / Ćwiczenia 2h	5	Zaliczenie	1,0			KS1
<b>Zajęcia fakultatywne</b>								
Procesy neurodegeneracyjne u ludzi	I, II	Seminarium	15	Zaliczenie na ocenę	1,0	W4	U4, U6	KS4
Zwierzęce modele chorób ośrodkowego układu nerwowego	I, II	Seminarium	15	Zaliczenie na ocenę	1,0	W4	U4, U6	KS4
Interwencja molekularna w chorobach ośrodkowego układu nerwowego	I, II	Seminarium	15	Zaliczenie na ocenę	1,0	W4	U4, U6	KS4
Molecular neuroendocrinology	I, II	Seminarium	15	Zaliczenie na ocenę	1,0	W4	U4, U6	KS4
Genetyczne i epigenetyczne zmiany w nowotworach u ludzi	I, II	Seminarium	15	Zaliczenie na ocenę	1,0	W4	U4, U6	KS4
Nowo tworzenie w świetle zaburzeń równowagi bioenergetycznej komórki	I, II	Seminarium	15	Zaliczenie na ocenę	2,0	W4	U4, U6	KS4
Molekularne podstawy procesu starzenia się –	I, II	Seminarium	15	Zaliczenie na ocenę	1,0	W4	U4, U6	KS4



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki.

współczesne poglądy								
Praktyka biotechnologii (prowadzony przez praktyków z przedsiębiorstw)	I, II	Seminarium	15	Zaliczenie na ocenę	2,0	W4	U4, U6	KS4
Interwencja molekularna w mechanizmy chorób związanych ze starzeniem	I, II	Seminarium	15	Zaliczenie na ocenę	1,0	W4	U4, U6	KS4
Komercjalizacja wyników badań	I, II	Seminarium	15	Zaliczenie na ocenę	2,0	W4, W3, W5	U4, U6, U1	KS4, KS2, KS3
Molecular drugs designing (praktycy z p-stw)	I, II	Seminarium	15	Zaliczenie na ocenę	1,0	W4	U4, U6	KS4
Prowadzenie i zarządzanie badaniami naukowymi przy użyciu narzędzi informatycznych	I	Ćwiczenia	5	Zaliczenie na ocenę	1,0	W2, W5	U1, U2	KS1, KS4
		Wykład	10	Zaliczenie na ocenę	1,0	W3, W4, W5	U2	KS3
Proper medical writing	I	Wykład, Seminarium	10	Egzamin	1,0	W2, W3	U1, U2, U3	KS4
		Ćwiczenia	5	Zaliczenie na ocenę	1,0	W5	U1	KS4
Prezentacja naukowa dla naukowców	I	Seminarium	5	Zaliczenie na ocenę	1,0	W2, W3	U1, U2, U3	KS4
		Wykład / Ćwiczenia	6 / 4	Zaliczenie na ocenę	1,0	W3, W4, W5, W6	U2, U5	KS3, KS1
Bioinformatics	I	Ćwiczenia	15	Zaliczenie na ocenę	2,0	W3, W2, W5	U2, U1, U2	KS2, KS1, KS4
Podstawy prawa patentowego	II	Wykład, ćwiczenia	5	Egzamin	1,0	W3, W4	U1	KS2
	I	Ćwiczenia	5	Zaliczenie	1,0	W2	U1	KS1,



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki.

				na ocenę		W5	U2	
		Wykład	5	Egzamin	1,0	W3, W4, W5	U2	KS3, KS2
Podstawy GCP i GMP w praktyce przedsiębiorców	II	Wykład, ćwiczenia	5	Egzamin	1,0	W3, W4	U1	KS2
	I	Wykład	10	Zaliczenie na ocenę	1,0	W3, W4, W5	U2	KS3
Neuroinformatyka	I	Ćwiczenia	15	Zaliczenie na ocenę	2,0	W3	U2	KS2
Przygotowywanie aplikacji w konkursach badawczych krajowych i europejskich	I	Wykład, seminarium	15	Egzamin	2,0	W2, W3	U1, U2, U3	KS4
Modyfikacje genetyczne in vitro i in vivo stosowane w terapii chorób układu odpornościowego, układu krążenia i chorób nowotworowych	I	Seminarium	15	Zaliczenie na ocenę	2,0	W4	U4, U6	KS4
<b>Praktyki zawodowe</b>								
Podstawy dydaktyki w szkole wyższej – kurs dydaktyczny	I	Wykład – 10h; Ćwiczenia – 5h	15	Zaliczenie na ocenę	1,0	W6	U5	KS1
Praktyki zawodowe	I, II, III, IV	Ćwiczenia	10-29/ 30-59/ 60-90	Zaliczenie	1,0/ 3,0/ 5,0		U5	KS1

\*Przedmiot do wyboru: „Filozofia i etyka” lub „Historia medycyny i farmacji”

**Na stacjonarne studia doktoranckie realizowane w ramach projektu UMED3-Bioscience – „Interdyscyplinarne studia doktoranckie w zakresie nauk medycznych i przyrodniczych w odpowiedzi na potrzeby gospodarki opartej na wiedzy” przypada łącznie 40-44 pkt. ECTS.**

REKTOR  
Prof. dr hab. n. med. Paweł Górski