

**Uchwała nr 134/2017
z dnia 14 grudnia 2017 r.
Senatu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi**

**w sprawie zatwierdzenia efektów kształcenia dla studiów doktoranckich
dla menedżerów ochrony zdrowia, prowadzonych na Wydziale Nauk o Zdrowiu
Uniwersytetu Medycznego w Łodzi**

Na podstawie art. 6 ust. 1 pkt 4 lit. b i art. 62 ust. 1 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1842, ze zm.), w związku z rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 26 września 2016 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji typowych dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego po uzyskaniu kwalifikacji pełnej na poziomie 4 – poziomy 6-8 (Dz. U. poz. 1594), oraz na podstawie § 34 ust. 3 pkt 1b Statutu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi z dnia 29 września 2011 r., ze zm., Senat Uniwersytetu Medycznego w Łodzi uchwala, co następuje:

§ 1

1. Senat Uniwersytetu Medycznego w Łodzi zatwierdza przedstawione przez Radę Wydziału Nauk o Zdrowiu efekty kształcenia dla studiów doktoranckich dla menedżerów ochrony zdrowia przygotowane w ramach projektu pt. „InterDoktorMen – Budowanie nowej jakości i efektywności kształcenia w formule studiów doktoranckich dla menedżerów ochrony zdrowia na Wydziale Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi”, realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020, współfinansowanego ze Środków Europejskiego Funduszu Społecznego (nr POWR.03.02.00-00-1027/16-00).
2. Efekty kształcenia, o których mowa w ust. 1, określa załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

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

Otrzymują:

- jednostki organizacyjne wg rozdzielnika
- intranet/BIP

Projekt „InterDoktorMen – Budowanie nowej jakości i efektywności kształcenia w formule studiów doktoranckich dla menedżerów ochrony zdrowia na Wydziale Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi” (POWR.03.02.00-00-I027/16) współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, z Europejskiego Funduszu Społecznego, w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój

Załącznik do uchwały nr 134/2017
z dnia 14 grudnia 2017 r.
Senatu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

OPIS ZAKŁADANYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA

STUDIÓW DOKTORANCKICH

**dla menedżerów ochrony zdrowia na Wydziale Nauk o Zdrowiu,
Uniwersytetu Medycznego w Łodzi,
w ramach:**

**InterDoktorMen – Budowanie nowej jakości i efektywności kształcenia w formule
studiów doktoranckich dla menedżerów ochrony zdrowia na Wydziale Nauk o Zdrowiu
Uniwersytetu Medycznego w Łodzi**

Projekt „InterDoktorMen – Budowanie nowej jakości i efektywności kształcenia w formule studiów doktoranckich dla menedżerów ochrony zdrowia na Wydziale Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi” (POWR.03.02.00-00-1027/16) współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, z Europejskiego Funduszu Społecznego, w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój

1. Nazwa Wydziału: **Wydział Nauk o Zdrowiu**
2. Nazwa: **Studia doktoranckie dla menedżerów ochrony zdrowia**
3. Poziom kształcenia: studia III stopnia - **poziom 8**
4. Profil kształcenia: **praktyczny**
5. Forma studiów: **stacjonarne**
 - liczba semestrów: **8**
 - łączna maksymalna liczba godzin zajęć z udziałem nauczyciela akademickiego:
 - na stacjonarnych studiach doktoranckich – **620**
 - łączna liczba godzin praktyk zawodowych: **od 40 – do 200**
 - łączny wymiar zajęć obowiązkowych, fakultatywnych i praktyk zawodowych objętych programem studiów doktoranckich odpowiada **45 punktów ECTS**
6. Stopień naukowy uzyskiwany przez absolwenta:
doktor nauk medycznych w zakresie medycyny,
doktor nauk o zdrowiu.
7. Przyporządkowanie do obszaru kształcenia: obszar nauk medycznych i nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej
8. Dziedziny nauki i dyscypliny naukowe, do których odnoszą się efekty kształcenia:
dziedzina nauk medycznych: medycyna, stomatologia;
dziedzina nauk o zdrowiu; dziedzina nauk o kulturze fizycznej.
9. Język, w którym prowadzone będą studia: **polski**

Opis zakładanych efektów kształcenia dla studiów doktoranckich na Wydziale Nauk o Zdrowiu, poziomu i profilu kształcenia uwzględnia charakterystykę poziomu 8, określoną w rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 26 września 2016 r. Dz. U. poz. 1594 w sprawie charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji typowych dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego po uzyskaniu kwalifikacji pełnej na poziomie 4– poziom 6-8

Kierunkowe efekty kształcenia dla studiów doktoranckich dla menedżerów ochrony zdrowia na Wydziale Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

1. Efekty kształcenia na studiach doktoranckich na Wydziale Nauk o Zdrowiu są zdefiniowane następująco: po ukończeniu studiów doktoranckich, doktorant:

Projekt „InterDoktorMen – Budowanie nowej jakości i efektywności kształcenia w formule studiów doktoranckich dla menedżerów ochrony zdrowia na Wydziale Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi” (POWR.03.02.00-00-1027/16) współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, z Europejskiego Funduszu Społecznego, w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój

Opis efektów kształcenia dla studiów doktoranckich dla menedżerów ochrony zdrowia na Wydziale Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi	
Wiedza:	
W1	Zna najnowsze osiągnięcia naukowe w skali światowej oraz posiada zaawansowaną wiedzę w wybranej dyscyplinie naukowej, związanej z obszarem pracy naukowo-badawczej.
W2	Wie, jak zaprojektować badania i przygotować publikacje naukowe, zgodnie z aktualnie obowiązującymi zasadami i wytycznymi, w tym Dobrą Praktyką Badawczą i EBM oraz zaprezentować wyniki swoich badań.
W3	Posiada aktualną wiedzę dotyczącą metodologii oraz prawnych i etycznych aspektów prowadzenia badań naukowych.
W4	Posiada pogłębioną wiedzę w zakresie nauk ekonomicznych, ze szczególnym uwzględnieniem dyscypliny nauki o zarządzaniu oraz rozumie ich relacje z innymi naukami, zwłaszcza w odniesieniu do sektora ochrony zdrowia
W5	Zna narzędzia i metody w zakresie pozyskiwania i prowadzenia projektów badawczych, transferu technologii i komercjalizacji wyników badań
W6	Posiada wiedzę dotyczącą identyfikowania i analizowania problemów zarządzania w obszarach: organizacyjnym, logistycznym, finansowym, techniczno-technologicznym i formalno-prawnym
W7	Zna strukturę otoczenia organizacji w sektorze ochrony zdrowia i zależności występujących między jego elementami w zakresie umożliwiającym ocenę i prognozowanie wpływu czynników wewnętrznych i zewnętrznych na perspektywy rozwoju organizacji i innych elementów otoczenia
W8	Zna zasady kontraktowania i rozliczania usług zdrowotnych, metody statystyczne i analiz ekonomicznych stosowane w podmiotach leczniczych i innych organizacjach funkcjonujących w sektorze ochrony zdrowia
W9	Posiada pogłębioną wiedzę o podmiotach i instytucjach ochrony zdrowia, o ich strukturach w Polsce i na świecie
W10	Wie, jak przewidywać zjawiska finansowe i podejmować decyzje
W11	Posiada wiedzę z zakresu prawa i norm w ochronie zdrowia
W12	Zna zasady i mechanizmy funkcjonowania rynków finansowych oraz zarządzania finansami przedsiębiorstw
W13	Wie, jak samodzielnie założyć działalność gospodarczą
W14	Posiada wiedzę z zakresu planowania i zarządzania strategicznego dla podmiotów, w tym prowadzących działalność medyczną i społeczną oraz innych jednostek funkcjonujących w systemie ochrony zdrowia
W15	Rozumie rolę kultury, etyki oraz postępu technicznego w procesach przemian współczesnej organizacji
W16	Zna podstawy handlu krajowego i międzynarodowego oraz transportu i logistyki

Projekt „InterDoktorMen – Budowanie nowej jakości i efektywności kształcenia w formule studiów doktoranckich dla menedżerów ochrony zdrowia na Wydziale Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi” (POWR.03.02.00-00-1027/16) współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, z Europejskiego Funduszu Społecznego, w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój

Umiejętności	
U1	Potrafi wykorzystać podstawową wiedzę teoretyczną i specjalistyczną w określonym obszarze funkcjonalnym organizacji
U2	Krytycznie weryfikuje i analizuje literaturę naukową (w języku polskim i angielskim), interpretuje wybrane problemy współczesnej nauki i biznesu w świetle dorobku i aktualnej literatury naukowo-badawczej
U3	Samodzielnie ocenia przydatność narzędzi pomocnych w rozwiązaniu problemów występujących w procesach i obszarach badawczych/projektowych (na różnych etapach), a także przy zdobywaniu informacji, planowaniu i organizowaniu działań oraz monitoringu przebiegu przedsięwzięcia
U4	Właściwie analizuje procesy i dane, opracowuje wyniki, a następnie formułuje poprawne wnioski oparte na rzeczywistych danych wraz ze wskazaniem dalszych kierunków działań i potrafi umotywować wyniki prac badawczych
U5	Potrafi zaprojektować i realizować badania naukowe, ustalać priorytety i podejmować decyzje związane z realizacją zadań
U6	Prawidłowo identyfikuje i interpretuje zjawiska występujące w otoczeniu, wpływające na działanie organizacji sektora ochrony zdrowia
U7	Potrafi analizować i oceniać sytuację finansową oraz właściwie dobierać instrumenty analizy finansowej i zarządzania wynikami organizacji funkcjonujących w sektorze zdrowotnym
U8	Potrafi zastosować właściwe metody statystyczne i analiz ekonomicznych stosowane w organizacjach funkcjonujących w sektorze ochrony zdrowia
U9	potrafi zaprojektować i przeprowadzić zajęcia dydaktyczne
U10	Potrafi wdrażać elementy lub systemy zarządzania ryzykiem uwzględniające specyfikę organizacji
U11	Samodzielnie projektuje i buduje zespoły, ocenia przydatność poszczególnych jej członków, organizuje pracę, buduje system komunikacji i sprawozdawczości/raportowania
U12	Samodzielnie opracowuje i weryfikuje biznes plany, plany strategiczne i marketingowe oraz inne niezbędne do realizacji projektu/przedsięwzięcia
U13	Potrafi współpracować w grupie i wspólnie opracowywać strategie rozwiązywania problemów oraz skutecznie komunikować się z grupą i otoczeniem
U14	Potrafi założyć działalność gospodarczą oraz organizować pracę w przedsiębiorstwie
U15	Potrafi przygotować i przeprowadzić wystąpienia ustne, tworzące logiczną całość

Projekt „InterDoktorMen – Budowanie nowej jakości i efektywności kształcenia w formule studiów doktoranckich dla menedżerów ochrony zdrowia na Wydziale Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi” (POWR.03.02.00-00-I027/16) współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, z Europejskiego Funduszu Społecznego, w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój

U16	Potrafi zarządzać zasobami informacyjnymi, ludzkimi, rzeczowymi i finansowymi
Kompetencje	
K1	Czuje potrzebę nieustannego poszerzenia swoich kompetencji przez aktualizowanie wiedzy, uczestniczenie w szkoleniach i aktywne działanie w obszarze badań, z którymi jest związany, przez całe życie
K2	Odpowiedzialnie i rzetelnie wykorzystuje wyniki swoich badań naukowych
K3	Jest przygotowany do organizowania i kierowania pracą zespołów (pracowniczych, projektowych, zadaniowych) i organizacji w środowisku naukowym i pracy
K4	Ma świadomość odpowiedzialności za swoje działania i zachowania się w profesjonalny sposób
K5	sprawnie komunikuje się z nauczycielami akademickimi oraz innymi doktorantami w związku z procesem kształcenia i realizacją wspólnych badań naukowych oraz z otoczeniem za pomocą metod i środków przekazu informacji
K6	Ma wykształconą zdolność adaptacji i działania w zmiennych i nowych warunkach
K7	Nieustannie rozwija i wykorzystuje swoją kreatywność, analityczne podejście do problemów i zdolności interpersonalne
K8	Jest przygotowany do odważnego przekazywania i obrony własnych poglądów nie tylko w sprawach zawodowych za pomocą dobrze dobranych argumentów
K9	Przestrzega zasad i standardów etycznych, dobrych obyczajów naukowych