

Raport z monitorowania losów absolwentów Wydziału Nauk o Zdrowiu Collegium Medicum UMK w 6 m-cy i 3-4 lata po zakończeniu studiów

Dane przedstawione w Raporcie z 2016 roku dotyczą:

- absolwentów pięciu kierunków WNoZ, w 6 m-cy po zakończeniu studiów, którzy złożyli egzamin licencyjny lub magisterski w okresie pomiędzy 1 października 2014, a 30 września 2015; (analizowano sytuację absolwentów, którzy obronili się w trakcie roku akademickiego), zbieranie danych miało miejsce w okresie od maja 2014 roku do maja 2015 roku.
- absolwentów dwóch kierunków WNoZ (pielęgniarstwo, ratownictwo medyczne), w 3-4 lata po zakończeniu studiów, którzy złożyli egzamin licencyjny lub magisterski w okresie pomiędzy 1 stycznia 2011, a 31 grudnia 2012; (analizowano sytuację absolwentów dwóch roczników), zbieranie danych miało miejsce w okresie luty-kwiecień 2016 roku.

I. Dane z badania po 6 miesiącach od zakończeniu studiów

Kierunek Dietetyka

1. POPULACJA

- 1) odsetek badanych absolwentów studiów: **I stopnia - 35%, II stopnia - 14%**,
- a) liczba absolwentów, którzy ukończyli studia: I stopnia - 34, II stopnia - 29,
- b) liczba badanych absolwentów studiów: I stopnia - 12, II stopnia - 4 (wyłącznie absolwenci studiów stacjonarnych).

2. AKTYWNOŚĆ NA RYNKU PRACY

1) **Aktywnych absolwentów** wykonujących wszelkie formy aktywności związane z pracą zarobkową lub niezarobkową albo podnoszeniem kwalifikacji zawodowych było: **100% badanych, którzy ukończyli studia I stopnia oraz 75% respondentów, którzy ukończyli studia II stopnia.**

2) aktywność na rynku pracy:

Wśród absolwentów studiów I stopnia: 92% kontynuowało naukę (11 osób), 8% wykonywało pracę zarobkową (1 osoba), 8% wykonywało pracę bez wynagrodzenia (1 osoba), 8% pracowało w rolnictwie (1 osoba).

Wśród absolwentów studiów II stopnia: 50% wykonywało pracę zarobkową (2 osoby), 25% kontynuowało naukę (1 osoba), 25% nie wykonywało żadnej pracy (1 osoba).

3. FORMA ZATRUDNIENIA/WYMIAR CZASU PRACY

Wśród absolwentów studiów I stopnia: 1 osoba pracowała na umowę o pracę na pełen etat, natomiast wśród absolwentów studiów II stopnia: 1 osoba pracowała na umowę o pracę na pełen etat, a 1 osoba pracowała na podstawie umowy cywilno-prawnej (zlecenie lub dzieło), w wymiarze do 84 godzin miesięcznie.

4. MIEJSCE PRACY NIEKONTYNUUJĄCYCH NAUKI

- 1) W przypadku 2 z 3 absolwentów miejsca pracy odpowiadały kierunkowi studiów.
- 2) Miejsce pracy: 2 osoby pracowały na stanowisku dietetyka, 1 osoba pracuje na produkcji w firmie produkującej akcesoria samochodowe.

5. PROGRAMY KSZTAŁCENIA - PROPOZYCJE ZMIAN, PORÓWNANIE Z DANYMI Z POPRZEDNIEGO RAPORTU

Za najbardziej przydatne zagadnienia ze studiów w pracy zawodowej absolwenci uznali: zajęcia dotyczące dietetyki, żywienia klinicznego, chorób wewnętrznych. Dane te pokrywały się z opiniami absolwentów badanych rok wcześniej.

Osoby pracujące na stanowisku dietetyka proponują: zajęcia praktyczne związane z układaniem jadłospisów (praca z pacjentem w tym zakresie). Zdaniem absolwentów poprzednich roczników zmiany w programie studiów powinny dotyczyć zajęć z przedsiębiorczości.

Kierunek Pielęgniarstwo

1. POPULACJA

- 1) odsetek badanych absolwentów studiów: **I stopnia - 22%, II stopnia - 24%,**
 - a) liczba absolwentów, którzy ukończyli studia: I stopnia - 169 (w tym 62 absolwentów studiów niestacjonarnych); II stopnia - 130, (w tym 50 absolwentów studiów niestacjonarnych)
 - b) liczba badanych absolwentów studiów: I stopnia – 38 (wyłącznie absolwenci studiów stacjonarnych), II stopnia – 31 (w tym 8 absolwentów studiów niestacjonarnych).

2. AKTYWNOŚĆ NA RYNKU PRACY

- 1) **Aktywnych absolwentów** wykonujących wszelkie formy aktywności związane z pracą zarobkową lub niezarobkową albo podnoszeniem kwalifikacji zawodowych było: **95% badanych, którzy ukończyli studia I stopnia oraz 94% respondentów, którzy ukończyli studia II stopnia.**

- 2) aktywność na rynku pracy:

Wśród absolwentów studiów I stopnia: 71% kontynuowało naukę (27 osób), 55% wykonywało pracę zarobkową (21 osób), 5% wykonywało pracę bez wynagrodzenia (2 osoby), 5% prowadziło działalność gospodarczą (2 osoby), 5% nie wykonywało żadnej pracy (2 osoby).

Wśród absolwentów studiów II stopnia: 77% wykonywało pracę zarobkową (24 osoby), 10% prowadziło działalność gospodarczą (3 osoby), 6% nie wykonywało żadnej pracy (2 osoby), 3% kontynuowało naukę (1 osoba), 3% wykonywało pracę bez wynagrodzenia (1 osoba).

3. FORMA ZATRUDNIENIA/WYMIAR CZASU PRACY

Wśród absolwentów studiów I stopnia: 17 osób pracowało na umowę o pracę, w tym 15 na pełen etat, 5 osób pracowało na podstawie umowy cywilno-prawnej (zlecenie lub dzieło), w tym 1 osoba w wymiarze do 84 godzin miesięcznie, a 4 osoby w wymiarze 85-168 godzin miesięcznie.

Natomiast wśród absolwentów studiów II stopnia: 22 osoby pracowały na umowę o pracę w tym 21 na pełen etat, 2 osoby pracowały na podstawie umowy cywilno-prawnej (zlecenie lub dzieło), w tym 1 osoba w wymiarze do 84 godzin miesięcznie, 1 osoba w wymiarze 85-168 godzin miesięcznie, a 1 osoba odbywała staż finansowany z Powiatowego Urzędu Pracy (PUP).

4. MIEJSCE PRACY NIEKONTYNUUJĄCYCH NAUKI

- 1) W przypadku 45 z 49 absolwentów miejsca pracy odpowiadały kierunkowi studiów.
- 2) Miejsce pracy: 45 osób pracowało na stanowisku pielęgniarki, 1 osoba pracuje jako elektroradiolog, 1 jako położna, 1 jest pracownikiem gastronomii oraz 1 pracuje w obsłudze klienta.

5. PROGRAMY KSZTAŁCENIA - PROPOZYCJE ZMIAN, PORÓWNANIE Z DANYMI Z POPRZEDNIEGO RAPORTU

Za najbardziej przydatne w pracy zawodowej absolwenci uznali: zajęcia realizowane w ramach praktyk zawodowych, a także zajęcia z podstaw pielęgniarstwa. W dużej mierze dane te pokrywały się z opiniami absolwentów badanych rok wcześniej. Za najbardziej przydatne elementy studiów w pracy zawodowej absolwenci uznali: wiedzę z pielęgniarstwa specjalistycznych, podstaw pielęgniarstwa psychologii oraz doświadczenie zdobyte w trakcie praktyk zawodowych.

Osoby pracujące na stanowisku pielęgniarki proponują: poprawienie jakości prowadzonych zajęć praktycznych i praktyk zawodowych, zwiększenie godzin z pielęgniarstwa operacyjnego oraz zagadnień związanych z radzeniem sobie z sytuacjami stresogennymi. Zdaniem absolwentów poprzednich roczników zmiany w programie studiów powinny dotyczyć zwiększenia godzin praktyk zawodowych, medycyny ratunkowej, farmakologii.

Kierunek Położnictwo

1. POPULACJA

- 1) odsetek badanych absolwentów studiów: **I stopnia - 27%, II stopnia - 19%,**
- a) liczba absolwentów, którzy ukończyli studia: I stopnia - 86 (w tym 34 absolwentów studiów niestacjonarnych); II stopnia - 42, (w tym 16 absolwentów studiów niestacjonarnych)
- b) liczba badanych absolwentów studiów: I stopnia – 23 (wyłącznie absolwenci studiów stacjonarnych), II stopnia – 8 (w tym 1 absolwent studiów niestacjonarnych).

2. AKTYWNOŚĆ NA RYNKU PRACY

- 1) **Aktywnych absolwentów** wykonujących wszelkie formy aktywności związane z pracą zarobkową lub niezarobkową albo podnoszeniem kwalifikacji zawodowych było: **96% badanych, którzy ukończyli studia I stopnia oraz 100% respondentów, którzy ukończyli studia II stopnia.**

- 2) aktywność na rynku pracy:

Wśród absolwentów studiów I stopnia: 78% kontynuowało naukę (18 osób), 30% wykonywało pracę zarobkową (7 osób), 4% nie wykonywało żadnej pracy (1 osoba).

Wśród absolwentów studiów II stopnia: 50% wykonywało pracę zarobkową (4 osoby), 38% kontynuowało naukę na aplikacji prawniczej (3 osoby), 13% prowadziło działalność gospodarczą (1 osoba).

3. FORMA ZATRUDNIENIA/WYMIAR CZASU PRACY

Wśród absolwentów studiów I stopnia: 3 osoby pracowały na umowę o pracę, w tym 2 na pełen etat, 4 osoby pracowały na podstawie umowy cywilno-prawnej (zlecenie lub dzieło), w tym wszystkie 4 osoby w wymiarze 85-168 godzin miesięcznie, a 1 osoba odbywała staż finansowany z Powiatowego Urzędu Pracy (PUP).

Natomiast wśród absolwentów studiów II stopnia: 2 osoby pracowały na umowę o pracę w tym 2 na pełen etat, 3 osoby pracowały na podstawie umowy cywilno-prawnej (zlecenie lub

działu), w tym 2 osoby w wymiarze 85-168 godzin miesięcznie, 1 osoba w wymiarze ponad 168 godzin miesięcznie, 1 osoba odbywała staż finansowany z Powiatowego Urzędu Pracy (PUP), a 1 osoba wykonuje pracę bez umowy.

4. MIEJSCE PRACY NIEKONTYNUUJĄCYCH NAUKI

- 1) W przypadku 7 z 11 absolwentów miejsca pracy odpowiadały kierunkowi studiów.
- 2) Miejsce pracy: 7 osób pracowało na stanowisku położnej, 1 osoba pracuje jako sekretarka, 1 jako barmanka, a 2 pracują jako pracownik ds. sprzedaży.

5. PROGRAMY KSZTAŁCENIA - PROPOZYCJE ZMIAN, PORÓWNANIE Z DANYMI Z POPRZEDNIEGO RAPORTU

Za najbardziej przydatne w pracy zawodowej absolwenci uznali: zajęcia realizowane w ramach podstaw opieki położniczej, neonatologii oraz doświadczenie zdobyte w trakcie praktyk zawodowych. Dane te pokrywały się z opiniami absolwentów badanych rok wcześniej.

Osoby pracujące na stanowisku położnej proponują: zwiększenie godzin zajęć praktycznych i praktyk zawodowych na trakcie porodowym, rozszerzenie zagadnień związanych z laktacją oraz z radzeniem sobie z sytuacjami stresogennymi. Zdaniem absolwentów poprzednich roczników zmiany w programie studiów powinny dotyczyć zwiększenia godzin praktyk zawodowych oraz prowadzenia ciąży, porodu i połogu powikłanego.

Kierunek Fizjoterapia

1. POPULACJA

- 1) odsetek badanych absolwentów studiów: **I stopnia - 34%, II stopnia - 35%**,
 - a) liczba absolwentów, którzy ukończyli studia: I stopnia - 101 (w tym 12 absolwentów studiów niestacjonarnych); II stopnia - 128, (w tym 24 absolwentów studiów niestacjonarnych)
 - b) liczba badanych absolwentów studiów: I stopnia – 34 (w tym 5 absolwentów studiów niestacjonarnych), II stopnia – 45 (w tym 7 absolwentów studiów niestacjonarnych).

2. AKTYWNOŚĆ NA RYNKU PRACY

- 1) **Aktywnych absolwentów** wykonujących wszelkie formy aktywności związane z pracą zarobkową lub niezarobkową albo podnoszeniem kwalifikacji zawodowych było: **100% badanych, którzy ukończyli studia I stopnia oraz 93% respondentów, którzy ukończyli studia II stopnia.**

- 2) aktywność na rynku pracy:

Wśród absolwentów studiów I stopnia: 71% kontynuowało naukę (24 osoby), 24% pracowało w rolnictwie (8 osób), 21% wykonywało pracę zarobkową (7 osób), 18% wykonywało pracę bez wynagrodzenia (6 osób), 9% kontynuowało naukę na aplikacji prawniczej (3 osoby), 3% prowadziło działalność gospodarczą (1 osoba).

Wśród absolwentów studiów II stopnia: 69% wykonywało pracę zarobkową (29 osób), 19% prowadziło działalność gospodarczą (8 osób), 7% wykonywało pracę bez wynagrodzenia (3 osoby), 7% nie wykonywało żadnej pracy (3 osoby), 5% kontynuowało naukę (2 osoby), 2% kontynuowało naukę na aplikacji prawniczej (1 osoba).

3. FORMA ZATRUDNIENIA/WYMIAR CZASU PRACY

Wśród absolwentów studiów I stopnia: 2 osoby pracowały na umowę o pracę, w tym nikt na pełen etat, 5 osób pracowało na podstawie umowy cywilno-prawnej (zlecenie lub dzieło), w

tym 1 osoba w wymiarze do 84 godzin miesięcznie, 3 osoby w wymiarze 85-168 godzin miesięcznie, a 1 osoba w wymiarze ponad 168 godzin miesięcznie, 2 osoby odbywały staż finansowany z Powiatowego Urzędu Pracy (PUP), a 1 osoba wykonuje pracę bez umowy.

Natomiast wśród absolwentów studiów II stopnia: 17 osoba pracowała na umowę o pracę w tym 14 na pełen etat, 11 osób pracowało na podstawie umowy cywilno-prawnej (zlecenie lub dzieło), w tym 1 osoba w wymiarze do 84 godzin miesięcznie, 4 osoby w wymiarze 85-168 godzin miesięcznie, 6 osoby w wymiarze ponad 168 godzin miesięcznie, a 6 osób odbywało staż finansowany z Powiatowego Urzędu Pracy (PUP).

4. MIEJSCE PRACY NIEKONTYNUUJĄCYCH NAUKI

1) W przypadku 23 z 35 absolwentów miejsca pracy odpowiadały kierunkowi studiów.

2) Miejsce pracy: 22 osoby pracują na stanowisku fizjoterapeuty, 1 osoba pracuje jako protetyk, 7 pracuje jako pracownik ds. sprzedaży, po 1 osobie pracuje w sektorze IT, systemie jakości, marketingu, jako pracownik biurowy.

5. PROGRAMY KSZTAŁCENIA - PROPOZYCJE ZMIAN, PORÓWNANIE Z DANYMI Z POPRZEDNIEGO RAPORTU

Za najbardziej przydatne w pracy zawodowej absolwenci uznali: zajęcia realizowane w ramach praktyk zawodowych, a także zajęcia z fizykoterapii. Absolwenci badani rok wcześniej za najbardziej przydatne elementy studiów w pracy zawodowej absolwenci uznali: zagadnienia dotyczące masażu.

Osoby pracujące na stanowisku fizjoterapeuty proponują: zwiększenie godzin zajęć praktycznych i praktyk zawodowych, zajęć z pediatrii oraz nowoczesnych, specjalnych metod fizjoterapeutycznych. Zdaniem absolwentów poprzednich roczników zmiany w programie studiów powinny dotyczyć zwiększenia godzin praktyk zawodowych oraz bardziej specjalistycznych zajęć.

Kierunek Ratownictwo medyczne

1. POPULACJA

1) odsetek badanych absolwentów studiów: **I stopnia – 30%.**

a) liczba absolwentów, którzy ukończyli studia: I stopnia - 44 (w tym 9 absolwentów studiów niestacjonarnych);

b) liczba badanych absolwentów studiów: I stopnia – 13 (w tym wyłącznie absolwenci studiów stacjonarnych).

2. AKTYWNOŚĆ NA RYNKU PRACY

1) **Aktywnych absolwentów** wykonujących wszelkie formy aktywności związane z pracą zarobkową lub niezarobkową albo podnoszeniem kwalifikacji zawodowych było: **100% badanych, którzy ukończyli studia I stopnia.**

2) aktywność na rynku pracy:

Wśród absolwentów studiów I stopnia: 69% kontynuowało naukę (9 osób), 23% wykonywało pracę zarobkową (3 osoby), 15% wykonywało pracę bez wynagrodzenia (2 osoby), 8% prowadziło działalność gospodarczą (1 osoba).

3. FORMA ZATRUDNIENIA/WYMIAR CZASU PRACY

Wśród absolwentów studiów I stopnia: 2 osób pracowało na umowę o pracę, w tym 2 na pełen etat, 1 osoba pracowała na podstawie umowy cywilno-prawnej (zlecenie lub dzieło), w wymiarze 85-168 godzin miesięcznie.

4. MIEJSCE PRACY NIEKONTYNUUJĄCYCH NAUKI

- 1) W przypadku 2 z 3 absolwentów miejsca pracy odpowiadały kierunkowi studiów.
- 2) Miejsce pracy: 2 osoby pracują na stanowisku ratownika medycznego, 1 osoba pracuje w obsłudze klienta.

5. PROGRAMY KSZTAŁCENIA - PROPOZYCJE ZMIAN, PORÓWNANIE Z DANYMI Z POPRZEDNIEGO RAPORTU

Za najbardziej przydatne w pracy zawodowej absolwenci uznali: zajęcia związane z medycznymi czynnościami ratunkowymi oraz zajęcia realizowane w ramach praktyk zawodowych. Absolwenci badani rok wcześniej za najbardziej przydatne elementy studiów w pracy zawodowej absolwenci uznali: medycynę ratunkową, praktyki w pogotowiu ratunkowym.

Osoby pracujące na stanowisku ratownika medycznego proponują: zwiększenie godzin zajęć z anestezjologii. Zdaniem absolwentów poprzednich roczników zmiany w programie studiów powinny dotyczyć zwiększenia godzin analityki medycznej, praktyk zawodowych, możliwości pobierania krwi u dzieci.

II. Dane z badania po 3-4 latach od zakończeniu studiów oraz

Kierunek Ratownictwo medyczne

1. POPULACJA

- 1) odsetek badanych absolwentów studiów: **I stopnia – 1%.**
- a) liczba absolwentów, którzy ukończyli studia: I stopnia - 92 (w tym 12 absolwentów studiów niestacjonarnych);
- b) liczba badanych absolwentów studiów: I stopnia – 1 absolwent studiów niestacjonarnych.

2. AKTYWNOŚĆ NA RYNKU PRACY

- 1) Badany absolwent był aktywny na rynku pracy.
- 2) Absolwent wykonywał pracę zarobkową.

3. FORMA ZATRUDNIENIA/WYMIAR CZASU PRACY

Absolwent pracował na umowę o pracę, na pełen etat.

4. MIEJSCE PRACY NIEKONTYNUUJĄCYCH NAUKI

- 1) Miejsce pracy absolwenta odpowiadało kierunkowi studiów.
- 2) Absolwent pracował jako dyspozytor w Wojewódzkiej Stacji Pogotowia Ratunkowego.

5. PROGRAMY KSZTAŁCENIA - PROPOZYCJE ZMIAN, PORÓWNANIE Z DANYMI Z POPRZEDNIEGO RAPORTU

Za najbardziej przydatne w pracy zawodowej absolwent uznał: zajęcia psychologii i proponuje rozszerzenie zagadnień związanych z radzeniem sobie z sytuacjami stresogennymi.

Kierunek Pielęgniarstwo

1. POPULACJA

- 1) odsetek badanych absolwentów studiów: **I stopnia - 1%, II stopnia - 0%,**

- a) liczba absolwentów, którzy ukończyli studia: I stopnia - 659 (w tym 462 absolwentów studiów niestacjonarnych); II stopnia - 376, (w tym 158 absolwentów studiów niestacjonarnych)
- b) liczba badanych absolwentów studiów: I stopnia – 4 (wyłącznie absolwenci studiów stacjonarnych), II stopnia – 1 absolwent studiów stacjonarnych.

2. AKTYWNOŚĆ NA RYNKU PRACY

1) **Aktywnych absolwentów** wykonujących wszelkie formy aktywności związane z pracą zarobkową lub niezarobkową albo podnoszeniem kwalifikacji zawodowych było: **100% badanych, którzy ukończyli studia I stopnia oraz 100% respondentów, którzy ukończyli studia II stopnia.**

2) aktywność na rynku pracy:

Wśród absolwentów studiów I stopnia: 100% wykonywało pracę zarobkową (4 osoby). Absolwent studiów II stopnia wykonywał pracę bez wynagrodzenia.

3. FORMA ZATRUDNIENIA/WYMIAR CZASU PRACY

Wśród absolwentów studiów I stopnia: 4 osoby pracowały na umowę o pracę, w tym wszystkie na pełen etat.

4. MIEJSCE PRACY NIEKONTYNUUJĄCYCH NAUKI

1) W przypadku wszystkich absolwentów miejsca pracy odpowiadały kierunkowi studiów, badani pracowali na stanowisku pielęgniarki i wszyscy byli raczej zadowoleni z pracy.

5. PROGRAMY KSZTAŁCENIA - PROPOZYCJE ZMIAN, PORÓWNANIE Z DANYMI Z POPRZEDNIEGO RAPORTU

Za najbardziej przydatne w pracy zawodowej absolwenci uznali: zajęcia realizowane w ramach praktyk zawodowych, a także zajęcia z podstaw pielęgniarstwa.

Osoby pracujące na stanowisku pielęgniarki proponują: zwiększenie godzin z pielęgniarstwa ratunkowego.

III. Wnioski

1. Absolwenci zwracają uwagę na konieczność poprawienia jakości prowadzonych zajęć praktycznych i praktyk zawodowych. W roku akademickim 2015/2016 zorganizowano cykl szkoleń dla opiekunów i mentorów prowadzących zajęcia praktyczne i praktyki zawodowe na kierunkach: pielęgniarstwo i położnictwo. W szkoleniu wzięło udział łącznie 137 osób – 105 pielęgniarek i 32 położne. Efekty tych działań powinny być widoczne w kolejnych Raportach Absolwentów.

2. Absolwenci proponują zwiększenie ilości zagadnień związanych z radzeniem sobie z sytuacjami stresogennymi. Na podstawie poprzedniego Raportu absolwentów rozpoczęto już działania mające na celu ocenę programów studiów pod kątem możliwości uzyskiwania przez nich oczekiwanych kompetencji psychospołecznych.

3. Co raz więcej absolwentów udziela świadczeń zdrowotnych prowadząc własną działalność gospodarczą, w związku z tym należałoby ocenić czy w ramach studiów studenci uzyskują kompetencje przygotowujące ich do tego typu aktywności.

4. Analiza programów studiów wskazuje, iż część oczekiwanych przez studentów studiów licencjackich kompetencji, jest realizowanych dopiero na poziomie magisterskim.

IV. Rekomendacje

1. Kontynuacja działań związanych ze szkoleniem opiekunów i mentorów prowadzących zajęcia praktyczne i praktyki zawodowe poprzez:

- nawiązanie ścisłej współpracy z Wydziałowym Zespołem ds. Organizacji Praktyk Studenckich,
- przeprowadzenie II edycji szkolenia mentorów na kierunkach pielęgniarstwo i położnictwo (uczestnicy bardzo wysoko ocenili I edycję szkolenia),
- rozszerzenie szkoleń na inne kierunki na WNoZ.

2. Weryfikacja programów studiów pod kątem możliwości uwzględnienia oczekiwań absolwentów w zakresie konkretnych kompetencji.

- nawiązanie ścisłej współpracy z Komisjami Programowo-Dydaktycznymi na poszczególnych kierunkach (m.in. zapraszanie Przewodniczących na posiedzenia Komisji ds. Jakości Kształcenia),
- analiza programów studiów na poszczególnych kierunkach oraz zaproponowanie konkretnych zmian.

dr hab. Wojciech Pospiech, prof. UMK

dr Kamila Faleńczyk

*Przewodniczący Wydziałowej Rady
ds. Jakości Kształcenia*

*Wydziałowy Koordynator
ds. Jakości Kształcenia*

PRODZIEKAN
Wydziału Nauk o Zdrowiu
dr hab. Maria Kłopotka
13.12.2016