



ZARZĄDZENIE

Nr 36/2014

Rektora

Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej
w Lublinie

z dnia 23 czerwca 2014 r.

*w sprawie utworzenia doskonalących studiów podyplomowych pod nazwą
„Chemia praktyczna”*

Na podstawie art. 66 ust. 2 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. *Prawo o szkolnictwie wyższym* (t.j. Dz. U. z 2012 r. poz. 572 ze zm.) oraz na podstawie Uchwały Senatu UMCS z dnia 25 września 2013 r. Nr XXIII-10.12/13 *w sprawie studiów podyplomowych i kursów doszkalających*, zwanej dalej Uchwałą Senatu,

zarządzam:

§ 1

Na **Wydziale Chemii** Uniwersytetu Marii Curie – Skłodowskiej, od roku akademickiego 2014/2015, tworzy się doskonalące studia podyplomowe pod nazwą „*Chemia praktyczna*”, zwane dalej „studiami”.

§ 2

Celem studiów jest dostarczenie słuchaczom najnowszej wiedzy z zakresu chemii surfaktantów, biosurfaktantów, emulsji, surowców naturalnych, chemii nowoczesnych materiałów polimerowych i biopolimerów oraz technologii ich wytwarzania, przetwórstwa i zastosowań w różnych gałęziach przemysłu. Omówione zostaną także różnorodne techniki chromatograficzne wykorzystywane w analizie i identyfikacji próbek środowiskowych, spożywczych, kosmetycznych, kryminalistycznych i kliniczno-farmaceutycznych. Słuchacze studiów podyplomowych zostaną zapoznani z metodami badań właściwości fizykochemicznych surfaktantów i emulsji w tym, z metodami wyznaczania izoterm adsorpcji, zwilżalności, zdolności pianotwórczej surfaktantów, stabilności emulsji i liposomów oraz metodami badań właściwości termicznych, lepkosprężystych i mechanicznych materiałów (bio)-polimerowych. Założeniem programu studiów jest, obok przekazania Słuchaczom aktualnej wiedzy na powyższe tematy, zdobycie przez Nich

umiejętności praktycznych podczas realizowanych zajęć laboratoryjnych. Słuchacz dowie się jak prawidłowo przygotować próbki do analiz i badań ich właściwości, optymalnie zaplanować badania oraz jak poprawnie interpretować uzyskane wyniki. Nauczy posługiwać się specjalistycznym oprogramowaniem oraz aparaturą naukowo-badawczą wykorzystywaną do analizy i oceny właściwości fizykochemicznych wyżej wymienionych związków.

§ 3

Studia przeznaczone są dla absolwentów szkół wyższych, którzy ukończyli kierunki: ścisłe, techniczne i medyczne i chcą uaktualnić swoją wiedzę i podnieść kwalifikacje zawodowe oraz dla absolwentów innych kierunków, którzy planują rozszerzenie obszaru swojej aktywności zawodowej o nową wiedzę i umiejętności praktyczne. Uczestnicy studiów podyplomowych powinni posiadać dyplom ukończenia studiów przynajmniej pierwszego stopnia.

§ 4

1. Warunkiem ubiegania się o przyjęcie na studia jest złożenie kompletu dokumentów określonych w § 4 ust. 3 *Regulaminu studiów podyplomowych i kursów dokształcających w UMCS* (dalej zwanym „Regulaminem”) oraz uiszczenie wpisowego.
2. Kierownik studiów podyplomowych odpowiada za poprawność treści ogłoszenia rekrutacyjnego, które zawierać powinno w szczególności:
 - 1) nazwę i charakter studiów (doskonalące, kwalifikacyjne),
 - 2) czas trwania studiów i warunki ich ukończenia,
 - 3) krótki opis uzyskiwanych po studiach umiejętności lub kwalifikacji zawodowych,
 - 4) zasady rekrutacji na studia, w tym wykaz wymaganych dokumentów,
 - 5) termin i miejsce składania dokumentów,
 - 6) dane kontaktowe osoby udzielającej informacji o studiach,
 - 7) informację o opłacie,
 - 8) informację o terminie rozpoczęcia studiów.
3. Postępowanie kwalifikacyjne przeprowadza Kierownik studiów podyplomowych na podstawie złożonego kompletu dokumentów. W przypadku większej ilości zgłoszeń niż liczba miejsc, decyduje kolejność zgłoszeń.

§ 5

1. Nauka na studiach trwa dwa semestry i jest prowadzona w systemie niestacjonarnym.
2. Plany i programy nauczania ustala Kierownik studiów, a zatwierdza Rada Wydziału Chemii.
3. Obsadę kadrową zajęć dydaktycznych zatwierdza Dziekan Wydziału na wniosek Kierownika studiów.

§ 6

Warunkiem ukończenia studiów i otrzymania świadectwa jest uzyskanie pozytywnych ocen na zaliczeniach z przedmiotów objętych programem studiów oraz uzyskanie pozytywnej oceny z egzaminu końcowego. Ocenę końcową stanowi średnia arytmetyczna ocen końcowych z poszczególnych przedmiotów, zaokrąglona według zasad określonych w Regulaminie.

§ 7

1. Ogólne zasady organizacji studiów podyplomowych i zasady rekrutacji na studia podyplomowe określa Uchwała Senatu oraz Regulamin.
2. Informacje o studiach umieszcza się na stronie internetowej pod adresem: <http://www.umcs.pl> w zakładce Kandydat – Oferta dydaktyczna oraz na stronie Wydziału.

§ 8

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

REKTOR

dr hab. Stanisław Michałowski, prof. nadzw.