



Zarządzenie Nr 128/2020/2021
Rektora Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

z dnia 28 czerwca 2021 r.

zmieniające Zarządzenie Nr 170/2009/2010 Rektora UAM z dnia 17 sierpnia 2010 r.
w sprawie prowadzenia przez Wydział Matematyki i Informatyki
Studiów Podyplomowych z Matematyki

Na podstawie art. 23 ust. 2 pkt 2 w związku z art. 11 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2021 r. poz. 478 t.j. ze. zm.), zarządzam co następuje:

§ 1

W Zarządzeniu Nr 170/2009/2010 Rektora UAM z dnia 17 sierpnia 2010 r. w sprawie prowadzenia przez Wydział Matematyki i Informatyki *Studiów Podyplomowych z Matematyki*, wprowadza się następujące zmiany:

1) § 1 otrzymuje brzmienie:

„W Uniwersytecie im. Adama Mickiewicza w Poznaniu prowadzone są *Studia Podyplomowe Kwalifikacyjne z Matematyki*, zwane dalej *Studiami*.”;

2) po § 1 dodaje się § 1a o brzmieniu:

„1. Absolwent *Studiów* uzyskuje kwalifikacje, wiedzę oraz umiejętności z matematyki w zakresie niezbędnym do nauczania tego przedmiotu w szkole podstawowej oraz w szkole ponadpodstawowej, zgodnie z rozporządzeniem MNiSW z dnia 25 lipca 2019 r. w sprawie standardu kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu nauczyciela, z późn. zm.

2. Absolwent *Studiów*:

- zna specyfikę matematyki jako nauki oraz jako przedmiotu nauczania,
- zna teoretyczne zagadnienia z zakresu dydaktyki oraz metodyki nauczania matematyki niezbędne do realizacji zadań oraz wyzwań jakie stawia przed nim współczesna szkoła,
- jest teoretycznie oraz praktycznie przygotowany do planowania, prowadzenia oraz ewaluacji lekcji,
- zna pojęcia matematyki szkolnej i potrafi przedstawić różne, możliwe na danym etapie edukacji, sposoby ich opracowywania z wykorzystaniem różnorodnych narzędzi, metod oraz form pracy na lekcji,
- ma wykształconą umiejętność weryfikacji poprawności stosowania metod i narzędzi matematycznych w proponowanych rozwiązaniach problemów teoretycznych i praktycznych,
- posiada wiedzę o uczeniu i środowisku szkolnym, zna i rozumie procesy społeczno-kulturowe oraz rozwojowe leżące u podłoża kształtowania się osobowości ucznia.

3. Nabyta przez Absolwenta *Studiów* wiedza, posiadane kwalifikacje i umiejętności

pozwalają na podjęcie pracy w instytucjach i podmiotach prowadzących działalność w obszarze edukacji, czy wykorzystujących wiedzę matematyczną”;

3) § 2 otrzymuje brzmienie:

- „1. *Studia* przeznaczone są dla absolwentów studiów wyższych posiadających uprawnienia pedagogiczne do nauczania w szkole podstawowej i ponadpodstawowej.
2. Warunkiem przyjęcia na *Studia* jest udokumentowanie zaliczenia w trakcie odbywania studiów wyższych minimum 90 godzin zajęć dydaktycznych z przedmiotów matematycznych.”;

4) § 4 otrzymuje brzmienie:

„Zajęcia prowadzone będą w systemie 3-semestralnym, zgodnie z programem *Studiów* ustalonym przez Senat UAM.”;

5) § 7 otrzymuje brzmienie:

„Absolwenci *Studiów* otrzymają świadectwo ukończenia Studiów Podyplomowych Kwalifikacyjnych z Matematyki.”.

§ 2

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podjęcia.

R E K T O R

Prof. dr hab. Bogumiła Kaniewska