

## **Uchwała Rady Wydziału Matematyki i Informatyki UAM z dnia 11.12.2015**

### **Program studiów podyplomowych „Informatyka stosowana” prowadzonych w ośrodku zamiejscowym w Pile**

#### **A. Cele kształcenia**

Absolwent studiów podyplomowych z informatyki stosowanej jest przygotowany do pracy w firmach branży IT. Program studiów dostosowany jest do potrzeb lokalnego rynku pracy.

Na Wydziale Matematyki i Informatyki Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, w kształceniu na studiach podyplomowych z informatyki stosowanej, w przygotowaniu do zawodu kładzie się nacisk zarówno na aspekty teoretyczne jak i praktyczne.

#### **Oczekiwane kompetencje kandydata**

Kandydaci są przyjmowani na studia podyplomowe na podstawie uzyskania dyplomu studiów wyższych co najmniej pierwszego stopnia, pod warunkiem zaliczenia na ukończonych studiach co najmniej 90 godzin przedmiotów informatycznych. Wymóg 90 godzin przedmiotów informatycznych może być zastąpiony udokumentowaną praktyką zawodową na stanowiskach wymagających wiedzy informatycznej.

#### **B. Ogólne efekty kształcenia**

Absolwent posiada wiedzę i umiejętności praktyczne w stopniu zapewniającym umiejętność dalszego samokształcenia się w kierunku poznania specyficznych technologii wymaganych przez pracodawców. Kształcenie obejmuje między innymi elementy następujących dziedzin: algorytmy i struktury danych, bazy danych, technologie internetowe, architektura systemów komputerowych, infrastruktura sieciowa.

Absolwent posiada umiejętności prowadzenia ścisłych rozumowań na elementarnym i średnim poziomie trudności, a także wykorzystywania wybranych narzędzi informatycznych ułatwiających realizację podstawowych zadań spotykanych w pracy informatyka.

Studia podyplomowe z informatyki stosowanej trwają dwa semestry.

#### **C. Zasady studiowania**

Wydział Matematyki i Informatyki prowadzi dwusemestralne studia podyplomowe Informatyka stosowana w ośrodku zamiejscowym w Pile.

#### **Plan zajęć słuchacza**

Słuchacz Wydziału Matematyki i Informatyki zobowiązany jest do studiowania według ramowych siatek godzin. Siatki składają się z przedmiotów obejmujących:

- Przygotowanie w zakresie informatyki w wymiarze zapewniającym merytoryczne przygotowanie do zawodu informatyka.
- Odbycie praktyki w firmie branży IT.

Każdy przedmiot ma przyporządkowaną odpowiednią liczbę godzin, formę zajęć, sposób zaliczenia przedmiotu, punkty ECTS (European Credit Transfer System).

### **Zaliczanie przedmiotów**

Przedmioty należy realizować i zaliczać w semestrze wskazanym w siatce godzin.

Warunki i tryb uzyskania zaliczenia z danego przedmiotu określa prowadzący nie później niż 14 dni od rozpoczęcia semestru. Prawo przystąpienia do egzaminu z wykładu mają osoby, które wcześniej uzyskały zaliczenie związanych z tym wykładem ćwiczeń audytoryjnych i/lub laboratoriów.

**Wszystkie formy prowadzonych zajęć zaliczane są na ocenę przy czym stosuje się skalę ocen zgodnie z Regulaminem studiów podyplomowych w UAM. Uczestnictwo we wszystkich zajęciach jest obowiązkowe.**

Odstępstwa od tych reguł wymagają akceptacji kierownika studiów.

### **Zaliczanie semestrów studiów**

- Warunkiem zaliczenia semestru studiów jest zaliczenie wszystkich przedmiotów z planu zajęć studiów z danego semestru.
- Konsekwencje braku zaliczenia semestrów studiów są określone w Regulaminie studiów podyplomowych w UAM.

### **Ukończenie studiów podyplomowych**

Warunkiem ukończenia studiów podyplomowych jest:  
zaliczenie wszystkich semestrów studiów i zgromadzenie łącznie **40 punktów ECTS**.

Na świadectwie ukończenia studiów podyplomowych wpisuje się ostateczny wynik studiów zgodnie ze skalą ocen określoną w Regulaminie studiów podyplomowych w UAM.

### **D. Sposób udostępniania programu studiów**

Kierunkowe efekty kształcenia dla studiów podyplomowych, programy studiów, siatki godzin oraz sylabusy przedmiotów są dostępne na wydziałowej stronie <http://ramykwai.wmi.amu.edu.pl>.

### **Załączniki:**

1. Siatka godzin na studiach podyplomowych Informatyka stosowana.