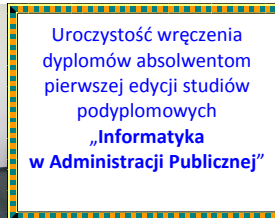




UNIwersytet
JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE



Uroczystość wręczenia
dyplomów absolwentom
pierwszej edycji studiów
podyplomowych
„Informatyka
w Administracji Publicznej”

STUDIA PODYPLOMOWE INFORMATYKA W ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ

Studia organizują wspólnie: **Wydział Matematyki i Informatyki UJ**
oraz **Wydział Prawa i Administracji UJ.**

Studia podyplomowe są przeznaczone dla osób pracujących w urzędach administracji publicznej na stanowiskach związanych z informatyzacją oraz dla osób zamierzających podjąć pracę tego typu.

Absolwent studiów podyplomowych posiadać będzie szeroką wiedzę z zakresu informatyzacji administracji publicznej, roli informatyzacji we współpracy różnych szczebli administracji oraz jednostek powiązanych z urzędami. Będzie przygotowany do pracy w każdym urzędzie administracji rządowej i samorządowej oraz powiązanych jednostkach takich jak szkoły, szpitale, urzędy pracy, ośrodki pomocy społecznej itp. Umiał będzie zarządzać bezpieczeństwem systemów informatycznych, organizować biuletyn informacji publicznej, zapewniać bezpieczeństwo i poufność danych, zorganizować dostęp do informacji publicznych.

Program i metody nauczania mają za zadanie wykształcenie wysoko kwalifikowanych specjalistów zdolnych do profesjonalnego zarządzania systemem informatycznym urzędu.

Kierownikiem studiów podyplomowych jest **dr Krzysztof Deszyński** (wicemarszałek Województwa Małopolskiego w poprzedniej kadencji samorządu odpowiadający m. in. za sprawy informatyzacji województwa, twórca pierwszej w Polsce Rady Społeczeństwa Informacyjnego, inicjator opracowania Programu Informatyzacji Województwa Małopolskiego). Zajęcia prowadzić będą m. in. **prof. dr hab. Mirosław Stec** – współtwórca reformy administracji publicznej oraz **doc. dr hab. Marek Słociński** – autor wielu rozwiązań informatycznych funkcjonujących w administracji samorządowej, konsultant wielu projektów ministerialnych w MSWiA, Ministerstwie Pracy i Polityki Społecznej oraz Ministerstwie Finansów.

Program studiów:

- 1. Ustrojowe zasady polskiej administracji publicznej** – rządowej i samorządowej (Zasada pomocniczości i decentralizacji. Miejsce samorządu terytorialnego. Rodzaje administracji publicznej rządowej i samorządowej. Podział zadań i kompetencji).
- 2. Przegląd systemów informatycznych urzędów administracji publicznej** (Rejestry państwowe i standaryzacja. Współdziałanie systemów informatycznych w różnych organach administracji. Obieg dokumentów. Ewidencja ludności i rejestry wyborcze. Księgowość i sprawozdawczość budżetowa. Płace i ZUS. Pomoc społeczna i urzędy pracy. Inne oprogramowanie i wymagania).
- 3. Systemy operacyjne i administrowanie nimi** (Pojęcia podstawowe. Funkcje systemu operacyjnego. Koncepcja procesu. Omówienie systemów UNIX, LINUX i WINDOWS. Bezpieczeństwo systemu. Podstawy administracji systemami operacyjnymi. Polityka bezpieczeństwa. Systemy rozproszone).
- 4. Prawne aspekty informatyzacji urzędów administracji publicznej** (Społeczeństwo informacyjne. Plan informatyzacji państwa. Wybrane zagadnienia prawa autorskiego. Ustawa o dostępie do informacji publicznej. Ochrona danych osobowych. Wpływ informatyzacji na procedury administracyjne. Fundusze europejskie i przykłady wspólnej realizacji zadań. Zamówienia publiczne – wybrane zagadnienia związane z informatyzacją. Zarządzanie jakością w informatyce).
- 5. Relacyjne bazy danych** (Architektura systemów baz danych. Podstawy projektowania baz danych. Podstawy przetwarzania transakcji. Język SQL. Podstawowe zadania administracyjne. Odtwarzanie systemu po awarii).
- 6. Bezpieczeństwo sieci komputerowych** (Rodzaje zagrożeń i typy ataków. Modele bezpieczeństwa. Reguły polityki bezpieczeństwa. Firewall. Sposoby identyfikacji i uwierzytelniania użytkowników. Rozproszony model bezpieczeństwa. VPN. Sposoby wykorzystania metod szyfrowania. Podpis cyfrowy i infrastruktura klucza publicznego. Ochrona przed atakami przez systemy detekcji włamań).

Zajęcia obejmowały będą wykłady i ćwiczenia. Warunkiem uzyskania dyplomu jest zaliczenie wszystkich testów .

INFORMACJE PRAKTYCZNE:

Czas trwania studiów: 2 semestry.

W roku akademickim 2012/2013 zajęcia odbywać się będą w soboty i niedziele, zwykle jeden raz w miesiącu.

Koszt studiów: 3700 zł (płatne w dwóch ratach) .

Termin rejestracji elektronicznej:

15 V – 25 IX 2012 (lub do dnia wypełnienia limitu miejsc)

<http://www.iwap.uj.edu.pl>

Po dokonaniu rejestracji elektronicznej należy złożyć następujące dokumenty: podanie, zdjęcie, kwestionariusz osobowy, odpis dyplomu ukończenia studiów.

Zajęcia odbywać się będą w budynku Wydziału Matematyki i Informatyki, 30-348 Kraków, ul. Prof. S. Łojasiewicza 6 (Uwaga: posiadamy obszerny parking dla samochodów a także łatwo jest dojechać do nas komunikacją miejską—np. tramwaj spod dworca).

Informacje telefoniczne:

(12) 664-66-62 w godz. 12 – 15

e-mail: studia_iwap@uj.edu.pl

strona internetowa:

<http://www.iwap.uj.edu.pl>

Adres do korespondencji:

Studia Podyplomowe
„Informatyka w Administracji Publicznej”
Wydział Matematyki i Informatyki
Uniwersytetu Jagiellońskiego
ul. Prof. S. Łojasiewicza 6
30-348 Kraków