



WYŻSZA SZKOŁA HANDLOWA W RADOMIU

RADOM ACADEMY OF ECONOMICS

STUDIA PODYPLOMOWE

Informatyka dla nauczycieli

Koncepcja studiów:

Studia podyplomowe *Informatyka dla nauczycieli* adresowane są do osób legitymujących się dyplomem ukończenia studiów wyższych. Jednym z warunków przyjęcia na studia podyplomowe dla nauczycieli jest posiadanie kwalifikacji pedagogicznych w rozumieniu przepisów rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dn. 17 stycznia 2012 w sprawie standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu nauczyciela (Dz.U. Nr 0 poz. 131).

Adresatami studiów są nauczyciele szkół podstawowych, gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych oraz osoby posiadające uprawnienia pedagogiczne pragnące zdobyć kwalifikacje do nauczania kolejnego przedmiotu – informatyki. Studia przygotowują do prowadzenia procesu kształcenia informatyki w szkole podstawowej i gimnazjum oraz technologii informacyjnej w szkole ponadgimnazjalnej.

Ramowy program studiów:

1. Wprowadzenie do informatyki
2. Oprogramowanie użytkowe i edukacyjne
3. Grafika komputerowa i multimedia
4. Systemy operacyjne i sieci komputerowe
5. Komunikacja w Internecie
6. Algorytmika i programowanie
7. Technologie internetowe
8. Projektowanie stron internetowych
9. Bazy danych
10. Społeczne, etyczne i prawne aspekty informatyki
11. Dydaktyka przedmiotu
12. Praktyka

Organizacja zajęć:

Program zajęć obejmuje 350 godzin zajęć dydaktycznych i 60 godzin praktyk.

Studia trwają 3 semestry.

Zajęcia realizowane są w formie wykładów, ćwiczeń, konwersatoriów, warsztatów.