



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



„Spotkajmy się na Informatyce”

PROJEKT STUDIÓW ZAMAWIANYCH NA KIERUNKU INFORMATYKA

Celem projektu **STUDIÓW ZAMAWIANYCH** przyznanego w drodze konkursu do realizacji na **Wydziale Inżynierii Elektrycznej i Komputerowej Politechniki Krakowskiej** jest doskonalenie jakości kształcenia i zwiększenie liczby absolwentów kierunku **INFORMATYKA**. Projekt wspomagany z **Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki** jest przewidziany do realizacji w okresie 5 lat i będzie obejmował studentów studiów I stopnia rekrutowanych w latach 2010 i 2011.

W projekcie respektowana będzie zasada równych szans i możliwości rozwoju dla wszystkich studentów bez względu na płeć, niepełnosprawności itp.. Ponadto zostaną zapewnione warunki **równego dostępu kobiet** do zdobycia wykształcenia w cenionym na rynku pracy zawodzie inżyniera informatyka oraz przyszłej pracy zawodowej w zakresie technologii informacyjnych poprzez aktywne przełamywanie istniejących w tym zakresie barier.

CHARAKTERYSTYKA PROJEKTU

1. **Nabór w latach 2010/2011 i 2011/2012** corocznie po **140** studentów/studentek.
2. **System stypendialny** premiujący uzyskiwane wyniki w nauce i planowy przebieg studiów (**40 stypendiów na I semestrze studiów w wysokości 900 zł/m-c, 15 stypendiów w semestrach II-VII w wysokości 1000zł/m-c**).
3. **Obowiązkowe, bezpłatne zajęcia wyrównawcze** z matematyki i fizyki dla **80** studentów w I semestrze nauki.
4. **Bezpłatny, intensywny, trzyletni kurs języka angielskiego** dla wszystkich studentów kierunku INFORMATYKA ukierunkowany na umiejętność czytania, pisania, komunikacji i prezentacji ze szczególnym uwzględnieniem obszaru **nauki, techniki i technologii informacyjnych**.

5. **Bezpłatne specjalistyczne kursy** organizowane przez uczelnię (sieci komputerowe **CISCO**, sterowniki programowalne **PLC**, programowanie układów cyfrowych **FPGA**).
6. **Studenckie koło naukowe** wspierane finansowo i wyposażone we **własny serwer** zakupiony ze środków programu.
7. **Program płatnych praktyk wakacyjnych i płatnych 2-3 miesięcznych staży** w firmach z branży **IT** oraz udział w projektach badawczych zleconych bezpośrednio przez przedsiębiorstwa.
8. **Cykliczne spotkania z przedstawicielami nauki i firm informatycznych** pokazujące nowoczesne zastosowania informatyki i tendencje rozwojowe technologii informacyjnych.

Oczekujemy, że w wyniku realizacji programu studiów zamawianych zwiększy się liczba absolwentów kierunku **INFORMATYKA** na **Wydziale Inżynierii Elektrycznej i Komputerowej Politechniki Krakowskiej** a dodatkowe elementy programu podniosą atrakcyjność studiów i poziom wykształcenia, zwiększając tym samym konkurencyjność naszych absolwentów na rynku pracy.

Kierownik Projektu