



### Matematyka klucz do sukcesu

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZP/MKDS/13/2014

Załącznik nr 1.1 do SIWZ

### Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

**Przedmiotem zamówienia jest:**

**Przeprowadzenie zajęć przygotowujących do uzyskania certyfikatów ECDL-A dla studentów drugiego roku studiów zamawianych na kierunku Matematyka, realizowanych w ramach zadania 5 „Uatrakcyjnienie procesu dydaktycznego: kursy specjalistyczne” w ramach projektu „Matematyka klucz do sukcesu”**

#### Usługa obejmuje:

1. Przeprowadzenie 60 godzin zajęć dydaktycznych (w jednej 14-osobowej grupie) przygotowujących do uzyskania certyfikatów z następujących modułów:  
**A1:** Przetwarzanie tekstu, poziom zaawansowany (15 godzin) – min. 20 stron,  
**A2:** Arkusze kalkulacyjne, poziom zaawansowany (15 godzin) – min. 20 stron,  
**A3:** Bazy danych, poziom zaawansowany (15 godzin) – min. 20 stron,  
**A4:** Grafika menedżerska i prezentacyjna, poziom zaawansowany (15 godzin) – min. 20 stron,
2. Przygotowanie materiałów dydaktycznych dla studentów w formie elektronicznej i papierowej.
3. Przygotowanie prezentacji multimedialnej do każdego modułu – min. 30 slajdów.

#### Wymagania szczegółowe:

1. Zajęcia będą odbywać się w terminie wskazanym przez Zamawiającego, w terminie od marca do maja 2014r, szczegółowy harmonogram zajęć będzie uzależniony od zajęć kursowych na kierunku zamawianym Matematyka. Jednorazowo Wykonawca może zrealizować max. 6 godzin kursu. Zajęcia mają być realizowane w formie zajęć laboratoryjnych w wymiarze **60** godzin lekcyjnych (po 45 minut) w ciągu tygodnia od poniedziałku do piątku.
2. Program nauczania powinien być zgodny z aktualną wersją sylabusu „Europejski Certyfikat Umiejętności Komputerowych. ECDL – European Computer Driving Licence – dostępną na stronie internetowej: [www.ecdl.pl](http://www.ecdl.pl).
3. Materiały dydaktyczne przygotowane dla studentów powinny zawierać opracowania teoretyczne dotyczące każdego z modułów oraz części praktyczne, jak również jeden egzamin przykładowy.
  - a). Materiały w formie papierowej:  
Format: A4,  
Czcionka: TNR 12,  
Interlinia: 1,0  
Objętość materiału: łącznie min. 80 stron na jeden egzemplarz (40 kartek), w tym tabele, schematy, przykłady,  
Druk: dwustronny,  
Oznakowanie: zgodne z wymogami oznakowania projektów POKL,  
Ilość kopy: 14,
  - b). Materiały dydaktyczne dla studentów powinny być przekazane Zamawiającemu na co najmniej 14 dni przed rozpoczęciem zajęć w celu dokonania ich weryfikacji w wersji elektronicznej. Wykonawca zobowiązuje się dokonać ewentualnych zmian oraz dostosuje się do sugestii Zamawiającego. Zaakceptowane materiały dydaktyczne Wykonawca przekaże Zamawiającemu w celu ostatecznego zatwierdzenia w wersji elektronicznej i papierowej (druk dwustronny) – 1 kopia, najpóźniej na 5 dni przed rozpoczęciem się zajęć. Materiały dydaktyczne Wykonawca zobowiązuje rozdać studentom podczas pierwszych zajęć.
  - c). alternatywą dla materiałów dydaktycznych przygotowywanych przez Zamawiającego mogą być zakupione przez niego podręczniki przygotowujące do egzaminów ECDL-A, zgodne z aktualną wersją sylabusu.
4. Prezentacje multimedialne powinny być oznakowane zgodnie z wymogami POKL i przekazane do Biura Projektu najpóźniej w dniu rozpoczęcia zajęć ze studentami w wersji elektronicznej i papierowej (druk dwustronny).

**Termin realizacji zlecenia:** od 1 marca do 30 maja 2014r.

OSOBA DO KONTAKTU MERYTORYCZNEGO:

Katarzyna Szupernak-Wierzbińska tel. (17) 872-11-68, e-mail, [kszupern@univ.rzeszow.pl](mailto:kszupern@univ.rzeszow.pl) w godz.10:00 – 13:00 od poniedziałku do piątku

