

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest:

Przeprowadzenie zajęć przygotowujących do uzyskania certyfikatów ECDL dla studentów pierwszego 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 przeprowadzenie **160 godzin zajęć dydaktycznych (w dwóch grupach 14 osobowych, po 80 godzin każda)** z technologii informacyjno-komunikacyjnych na podstawie opracowanego przez wykonawcę szczegółowego programu nauczania oraz przygotowanie materiałów dydaktycznych dla studentów w formie elektronicznej. Bezpośrednim celem zajęć jest przygotowanie do egzaminów ECDL Core.

Program nauczania, oparty na dokumencie „Europejski Certyfikat Umiejętności Komputerowych. ECDL – European Computer Driving Licence. Syllabus wersja 5.0” dostępnym pod adresem http://ecdl.pl/images/stories/pdf/core/syllabus_5.pdf, powinien zawierać treści zawarte w modułach ECDL:

1. Podstawy technik informatycznych i komunikacyjnych – 10 godzin.
2. Użytkowanie komputera i zarządzanie plikami – 10 godzin.
3. Przetwarzanie tekstów – 10 godzin.
4. Arkusze kalkulacyjne – 15 godzin.
5. Użytkowanie baz danych – 15 godzin.
6. Grafika menedżerska i prezentacyjna – 10 godzin.
7. Przeglądanie stron internetowych i komunikacja – 10 godzin.

Materiały dydaktyczne przygotowane (minimum 20 stron, czcionka Times New Roman, 12pkt, interlinia 1,0) dla studentów powinny zawierać opracowania teoretyczne dotyczące każdego z tematów oraz części praktyczne. Do każdego modułu powinna zostać przygotowana prezentacja (co najmniej 20 slajdów dla każdego z modułów 1,2,3,6 i 7 oraz co najmniej 30 slajdów dla modułu 4 oraz modułu 5). Prowadzący powinien przygotować co najmniej po 2 przykłady zadań z każdej kategorii (opis kategorii dostępny pod adresem http://ecdl.pl/images/stories/pdf/core/syllabus_5.pdf) do wykonania przez studentów oraz przykładowy egzamin z całego modułu. Materiały mogą być przygotowywane w częściach, jednak jedna część nie może obejmować mniejszego zakresu niż jeden moduł (dopuszcza się oddanie materiałów w trzech częściach). Wersja elektroniczna materiałów dydaktycznych poszczególnych modułów powinna zostać przekazana do biura projektu nie później niż przed pierwszymi zajęciami, na których będzie realizowany dany moduł. Zamawiający ma prawo bieżącej kontroli przygotowywanych materiałów. W przypadku niedostosowania materiałów do sylabusu, niezgodności ze stawianymi wymogami, czy w przypadku innych błędów, wykonawca ma obowiązek ich poprawy w terminie do 7 dni od zwrócenia ich przez Zamawiającego.

Do prowadzenia zajęć przewiduje się czterech nauczycieli. Zajęcia w obydwu grupach mogą odbywać się równolegle.

Zajęcia mają być realizowane w formie zajęć laboratoryjnych w wymiarze **80** godzin lekcyjnych (po 45 minut) w każdej grupie, w ciągu tygodnia od poniedziałku do piątku.

Według planu zajęcia będą odbywać się raz w tygodniu w wymiarze 4 godzin, dopuszcza się realizację zajęć częściej (2 razy w tygodniu), jednakowa liczba godzin nie powinna przekroczyć 6. Jeżeli zajęcia będą odbywać się w okresie nieobjętym harmonogramem zajęć dopuszcza się realizację zajęć codziennie od poniedziałku do piątku, jednak przy założeniu że jednorazowa liczba godzin nie powinna przekroczyć 6.

Realizacja zajęć przypadająca będzie w terminie wyznaczonym przez zleceniodawcę od dnia podpisania umowy do 10 grudnia 2013r. Zakłada się rozpoczęcie zajęć w czerwcu 2013r.

Zajęcia będą prowadzone w pracowniach komputerowych Zamawiającego. Harmonogram zajęć będzie uzależniony od rozkładu zajęć kursowych dla kierunku zamawianego – Matematyka. Terminy realizacji zajęć zostaną podane po utworzeniu grup, jednakże nie później niż do dnia 10.06.2013r.

Nie przewiduje się dzielenia realizacji zadania.

Zajęcia realizowane będą w języku polskim z wykorzystaniem system operacyjnego **Windows 7 PL** i pakietu biurowego **Microsoft Office 2007/2010 PL**.

Realizacja zajęć odbywać się będzie w budynkach dydaktycznych Zamawiającego. Zamawiający zapewnia salę wyposażoną w sprzęt komputerowy wraz z wyżej wskazanym oprogramowaniem, dostępem do Internetu, laptop z projektorem.

OSOBA DO KONTAKTU MERYTORYCZNEGO:

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