

12/2017

Załącznik nr 1.1 do ogłoszenia

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

ZADANIE 1: ORGANIZACJA KURSU PRZYGOTOWUJĄCEGO NA STUDIA WYŻSZE NT. ZWIĄZKI ORGANICZNE W ŻYWNOŚCI.

TEMATYKA PROGRAMU:

Białka, tłuszcze, węglowodany, witaminy, enzymy, przeciwutleniacze, substancje dodatkowe w żywności

ZADANIE 2: ORGANIZACJA KURSU PRZYGOTOWUJĄCEGO NA STUDIA WYŻSZE Z ZAKRESU ANALIZY MATEMATYCZNEJ.

TEMATYKA PROGRAMU:

Tematyka programu:

Funkcja kwadratowa i ciągi

ZADANIE 3: ORGANIZACJA KURSU PRZYGOTOWUJĄCEGO NA STUDIA WYŻSZE Z GRAFIKI KOMPUTEROWEJ.

TEMATYKA PROGRAMU:

Tematyka programu:

1. Rodzaje grafiki komputerowej ze względu na technikę tworzenia obrazów
 - Grafika wektorowa w programie Corel Draw
 - Grafika rastowa w programie Photoshope
2. Podział grafiki ze względu na charakterystyczne cechy danych
 - Grafika dwuwymiarowa
 - Grafika trójwymiarowa
3. Projektowanie grafiki stron www a dobór kolorów
4. Grafika komputerowa a wizualizacja danych

DODATKOWE INFORMACJE dotyczy zad 1 -3:

Wykonawca w ramach zadania opracuje program kursu przygotowującego uczniów szkół ponadgimnazjalnych na studia wyższe oraz przeprowadzi wykład na rozpoczęcie (4h dydaktyczne) i zakończenie kursu (4h dydaktyczne)

A. Organizacja wykładów na rozpoczęcie i zakończenie kursu:

2 wykłady w 3 latach szkolnych dla grup 7 uczniów/uczennic.

SPOTKANIA:

4 godzin x 2 wykłady x 7 uczniów (II-VI rok 2017)

4 godzin x 2 wykłady x 7 uczniów (XI-VI rok szkolny 2017/2018)

4 godzin x 2 wykłady x 7 uczniów (XI-VI rok szkolny 2018/2019)

Dokładny termin spotkań zostanie uzgodniony na 2 tygodnie przed ich rozpoczęciem.

Udostępnienie przez Wykonawcę pomocy naukowo - dydaktycznych, laboratoriów, pracowni oraz sal uczniom/uczennicom nauczycielom/ nauczycielkom uczestniczącym w projekcie, w celem zwiększenia dostępu do nowoczesnych technik i technologii będących w dyspozycji Uczelni Wyższej.

B. Program na zajęcia z kursów przygotowujących na studia wyższe

Program realizowany będzie w ciągu 12 godzin dydaktycznych, które będą realizowane przez nauczyciela poszczególnych przedmiotów w szkole.



Program zawierać powinien następujące elementy (strona tytułowa, spis treści, wstęp, cele nauczania, treści/materiał nauczania, treści teoretyczne, zadania, ćwiczenia, procedury osiągnięcia celów – metody, środki, literatura, procedura ewaluacji programu).

Program powinien liczyć minimum 20 stron A4 czcionka Times New Roman rozmiar 12, margines górny, dolny, lewy i prawy 2,5 cm, interlinia pojedyncza.

W ramach prowadzonych wykładów Wykonawca zobowiązany jest do:

1. Zapewnienia przeprowadzania wykładów w salach, laboratoriach lub pracowniach na Uczelniach Wyższych. Koszt sal w kalkulowany w wartość ceny oferty.
2. Przedstawienia potwierdzenia odbycia wykładów na rozpoczęcie i zakończenie – zestawienie godzin.
3. Dopuszczalne jest przeprowadzenie wykładów w soboty i niedziele.
4. Personel Wykonawcy zobowiązany jest do przestrzegania zasad angażowania personelu projektu w tym: limit zaangażowania personelu projektu/osób prowadzących spotkania w realizację wszystkich projektów finansowanych z funduszy strukturalnych i FS oraz działań finansowanych z innych źródeł, w tym ze środków własnych Zamawiającego i innych podmiotów nie może przekroczyć 276 godzin miesięcznie zgodnie z treścią obowiązujących Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020. Przed podpisaniem umowy Wykonawca złoży stosowne oświadczenie w tym zakresie. Będzie też zobowiązany do jego aktualizacji podczas trwania umowy.