

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - Część 15**  
*(dotyczy Zadania 10 – poz. 209 wniosku o dofinansowanie projektu)*

- I. Nazwa przedmiotu zamówienia:** „Kurs z zakresu cyfrowego rzeźbienia - Zbrush”
- II. Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie szkolenia z zakresu obsługi pakietu graficznego Zbrush.**
- 1. Dokładny opis tematyki szkolenia:** Tematyka szkolenia musi zawierać zagadnienia w zakresie cyfrowego rzeźbienia na potrzeby rynku gier i mediów. Szkolenie dotyczy przede wszystkim pakietu graficznego Zbrush wraz z narzędziami wspomagającymi.
- 2. Cel szkolenia:** Uczący się ma posiadać podstawową wiedzę na temat funkcjonalności oprogramowania Zbrush w celu tworzenia realistycznych modeli 3D.
- 3. Opis szczegółowy szkolenia:**
- 1) Interfejs środowiska Zbrush (tryby 2D, 2,5D i 3D, Konfigurowanie interfejsu, topologia i poziomy podziału siatki).
  - 2) Cyfrowe rzeźbienie (konfiguracja, atrybuty i mechanizm pędzli, praca na warstwach, tworzenie geometrii metodami: Zspheres, Dynamesh).
  - 3) Rzeźbienie organiczne (etapy tworzenia obiektu organicznego, Rzeźbienie szczegółów na różnych poziomach podpodziału).
  - 4) Malowanie i teksturowanie (Malowanie bezpośrednio na powierzchni bryły (Polypaint), kolor siatki, tekstura a kolor wierzchołków, tworzenie map UV w module UV Master).
- III. Sposób realizacji szkolenia:**
1. Czas trwania szkolenia: 3 dni po 8 godzin zegarowych dziennie.
  2. Liczba uczestników szkolenia: szkolenie dla 1 osoby.
  3. Szkolenie składa się z części teoretycznej oraz zajęć warsztatowych, łącznie 24 h eksperckiego szkolenia z zakresu cyfrowego rzeźbienia Zbrush.
  4. Zajęcia praktyczne mają stanowić min 60% szkolenia.

---

Tytuł projektu	„Zintegrowany program kształcenia na Uniwersytecie Zielonogórskim”
Numer umowy	POWR.03.05.00-00-Z007/17-00
Program Operacyjny	Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020
Oś Priorytetowa III	Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju
Działanie 3.5	Kompleksowe programy szkół wyższych
Beneficjent	Uniwersytet Zielonogórski, Zielona Góra, ul. Licealna 9

5. Wykonawca zapewnia materiały szkoleniowe dla osoby uczestniczącej w szkoleniu na każdy dzień trwania kursu.
6. Uczestnik szkolenia otrzyma od Wykonawcy papierowe skrypty ze slajdami szkoleniowymi ułatwiające notowanie.
7. Uczestnik szkolenia otrzyma od Wykonawcy dostęp do slajdów z prezentacji oraz innych praktycznych materiałów online.
8. Uczestnik szkolenia otrzyma od Wykonawcy imienny certyfikat/zaświadczenie potwierdzające ukończenie szkolenia. Wzór certyfikatu/zaświadczenia musi zostać zaakceptowany przez Zamawiającego i musi zawierać logotypy i informacje zgodnie z „Wytycznymi dotyczącymi oznaczania projektów w Ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój”. Wzór certyfikatu/zaświadczenia wraz z logotypami zostanie przedstawiony do akceptacji Zamawiającemu do 2 dni roboczych przed rozpoczęciem szkolenia.
9. Wykonawca przekaze Zamawiającemu w ciągu 5 dni (roboczych) od zakończenia szkolenia kopie potwierdzone „za zgodność z oryginałem” przez Wykonawcę wydanych uczestnikowi szkolenia zaświadczeń oraz pozostałych dokumentów związanych z realizacją szkolenia.
10. Miejsce realizacji projektu: w siedzibie Wykonawcy lub miejscu wskazanym przez Wykonawcę.
11. Wykonawca zobowiązany jest dokumentować prowadzone szkolenia w dzienniku szkolenia w sposób uzgodniony z Koordynatorem Wydziałowym Projektu.
12. Wykonawca przekaze Zamawiającemu harmonogram szkolenia, plan szkolenia najpóźniej 5 dni przed rozpoczęciem szkolenia.
13. Listę Uczestników Projektu Zamawiający przekaze Wykonawcy w dniu rozpoczęcia szkolenia.
14. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia bilansu kompetencji, polegającym na sprawdzeniu wiedzy przed rozpoczęciem szkolenia oraz po jego zakończeniu.
15. Szkolenie zostanie zrealizowane w ciągu 12 miesięcy od daty zawarcia umowy.

---

Tytuł projektu	„Zintegrowany program kształcenia na Uniwersytecie Zielonogórskim”
Numer umowy	POWR.03.05.00-00-Z007/17-00
Program Operacyjny	Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020
Oś Priorytetowa III	Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju
Działanie 3.5	Kompleksowe programy szkół wyższych
Beneficjent	Uniwersytet Zielonogórski, Zielona Góra, ul. Licealna 9

Znak sprawy: RA-Z-39/2019

Załącznik nr 1.15 do SIWZ

16. Wykonawca w terminie do 30 dni od daty zawarcia umowy uzgodni z Zamawiającym szczegółowy termin szkolenia.
17. Rekrutację kandydatów do zajęć przeprowadzi Zamawiający.

---

Tytuł projektu	„Zintegrowany program kształcenia na Uniwersytecie Zielonogórskim”
Numer umowy	POWR.03.05.00-00-Z007/17-00
Program Operacyjny	Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020
Oś Priorytetowa III	Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju
Działanie 3.5	Kompleksowe programy szkół wyższych
Beneficjent	Uniwersytet Zielonogórski, Zielona Góra, ul. Licealna 9