



Programowanie i obsługiwane procesu druku 3D z uwzględnieniem kwalifikacji zielonych i cyfrowych wraz z zewnętrznym egzaminem kwalifikacyjnym

Numer usługi 2024/05/25/14621/2161640

5 200,00 PLN brutto

5 200,00 PLN netto

104,00 PLN brutto/h

104,00 PLN netto/h

NOWOCZESNA
EDUKACJA
Szkolenia Filip
Ciepałowicz



📍 Przemysł / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 50 h

📅 01.09.2024 do 14.10.2024

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Programowanie
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych
Grupa docelowa usługi	Osoby zainteresowane zdobyciem nowych kwalifikacji w programowaniu i obsłudze procesu druku 3D. Osoba przystępująca do szkolenia musi ukończyć gimnazjum lub ośmioletnią szkołę podstawową, a zatem posiadać kwalifikację pełną na poziomie 2 Polskiej Ramy Kwalifikacji.
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	20
Data zakończenia rekrutacji	31-08-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	50
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat VCC Akademia Edukacyjna

Cel

Cel edukacyjny

Zdobycie wiedzy i umiejętności biegłego posługiwania się technologią programowania i obsługiwania druku 3D.
Zdobycie kwalifikacji zarejestrowanej w ZRK

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wiedza: <ul style="list-style-type: none">- omawia parametry druku 3D- rozróżnia technologie druku 3D- omawia zasady kalibracji drukarek 3D- zna obsługę programów do przygotowania modelu do druku 3D- omawia przebieg procesu druku 3D- wskazuje i charakteryzuje możliwości wystąpienia potencjalnych wad obiektu wynikających z nieprawidłowego działania drukarki 3D	PreTest/PostTest (test przed rozpoczęciem szkolenia i na zakończenie)	Test teoretyczny
Umiejętności: <ul style="list-style-type: none">- przygotowuje projekt do druku 3D- nastawia parametry modelu zgodnie z możliwościami technologii- uruchamia proces druku 3D- sprawdza prawidłowość przylegania wytwarzanego obiektu do stołu roboczego drukarki 3D- stwierdza zgodność wytworzonego obiektu 3D z dokumentacją- czyści i zabezpiecza drukarkę 3D po zakończeniu pracy	Prawidłowo wykonane zadania praktyczne na szkoleniu, przewidziane w programie kursu	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 4. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kwalifikacji jest rozpoznawalny i uznawalny w danej branży/sektorze (czy certyfikat otrzymał pozytywne rekomendacje od co najmniej 5 pracodawców danej branży/sektorów lub związku branżowego, zrzeszającego pracodawców danej branży/sektorów)?

Tak

Pytanie 5. Czy dokument jest certyfikatem, dla którego wypracowano system walidacji i certyfikowania efektów uczenia się na poziomie międzynarodowym?

Tak

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów

uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa

Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	Fundacja VCC
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Tak
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	Fundacja VCC
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Tak

Program

1. Rodzaje technologii druku 3D.
2. Budowa i zasada działania drukarek w wybranych technologiach.
3. Sposoby pozyskania modeli do druku.
4. Wybór optymalnej metody wydruku.
5. Przygotowanie modelu 3D do wydruku.
6. Dobór parametrów wydruku.
7. Przygotowanie drukarki do pracy.
8. Monitorowanie procesu wydruku.
9. Finalizacja procesu druku 3D.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 200,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	104,00 PLN

Koszt osobogodziny netto	104,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	0,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	3 200,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	3 200,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

inż. Grzegorz Urban

Absolwent Politechniki Lubelskiej z tytułem inżyniera mechatroniki, wyróżnia się jako pasjonat druku 3D oraz dziedzin bezpośrednio z nim związanych, a swoją wiedzę z zapałem przekazuje innym. Od chwili rozpoczęcia studiów w 2012 roku, zdobywał doświadczenie w projektowaniu modeli 3D oraz ich praktycznym drukowaniu.

Legitymuje się ponad 4-letnim stażem jako trener w obszarze druku 3D. Posiada ponad 3000 godzin dydaktycznych doświadczenia w zrealizowanych szkoleniach z Druku 3D.

W trakcie zajęć ukazuje praktyczne zastosowania umiejętności w dziedzinie druku 3D w codziennym życiu.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy z uczestników otrzymuje zestaw materiałów szkoleniowych książkę/skrypt, notatnik, dugopis.

Warunki uczestnictwa

Osoba przystępująca do szkolenia musi ukończyć gimnazjum lub ośmioletnią szkołę podstawową, a zatem posiadać kwalifikację pełną na poziomie 2 Polskiej Ramy Kwalifikacji.

Adres

ul. Jana Kochanowskiego 5A
37-700 Przemyśl
woj. podkarpackie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe
- Udogodnienia dla osób ze szczególnymi potrzebami

Kontakt



Filip Ciepałowicz

E-mail szkolenia@ciepalowicz.pl

Telefon (+48) 608 414 456