



Na Zdrojowej
ŁUCJA
SKOWROŃSKA

★★★★★ 5,0 / 5
61 ocen

Napalanie ceramiki na cyrkon od podstaw - szkolenie protetyka

Numer usługi 2026/07/14/176884/3687857

📍 Ciechocinek
🏠 Usługa szkoleniowa
📅 stacjonarna
👥 Zajęcia grupowe
🕒 16:00 h
📅 13.11.2026 do 14.11.2026

5 600,00 PLN brutto
5 600,00 PLN netto
350,00 PLN brutto/h
350,00 PLN netto/h
475,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Stomatologia
Identyfikatory projektów	Regionalny Fundusz Szkoleniowy II
Grupa docelowa usługi	Usługa skierowana do techników dentystycznych i protetyków oraz stomatologów , zarówno początkujących, jak i średniozaawansowanych, pracujących w laboratoriach protetycznych oraz gabinetach stomatologicznych. Szkolenie dedykowane osobom chcącym nabyć lub rozwinąć kompetencje w zakresie ceramiki napalanej na cyrkon , podnosząc jakość i konkurencyjność swoich prac.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	3
Data zakończenia rekrutacji	12-11-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest podniesienie kompetencji zawodowych protetyków poprzez zdobycie praktycznej wiedzy z zakresu napalania ceramiki na podbudowę cyrkonową. Uczestnicy nauczą się tworzyć estetyczne, funkcjonalne i powtarzalne

prace zgodne z aktualnymi standardami rynkowymi.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Posiada wiedzę na temat właściwości cyrkonu, etapów przygotowania podbudowy i napalania ceramiki oraz zasad tworzenia mostów 3-punktowych z uwzględnieniem prawidłowej anatomii zębów.	charakteryzuje właściwości cyrkonu i metalu jako materiału protetycznego,	Wywiad swobodny
	charakteryzuje etapy przygotowania podbudowy i proces napalania ceramiki.	Wywiad swobodny
Samodzielnie wykonuje napalanie ceramiki na podbudowie cyrkonowej dobierając odpowiednie masy oraz modelując kształt anatomiczny korony i mostu z zachowaniem estetyki, kolorystyki i funkcjonalności pracy protetycznej.	samodzielnie wykonuje napalanie ceramiki na cyrkonową podbudowę,	Obserwacja w warunkach symulowanych
	kontroluje estetykę, kolorystykę i funkcjonalność pracy protetycznej.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Charakteryzuje zasady w pracy w laboratorium.	omawia zasady etyki w pracy w laboratorium,	Wywiad swobodny
	stosuje zasady komunikacji interpersonalnej, jest świadomy swojej postawy podczas wykonywania uzupełnień protetycznych, komunikuje i uzasadnia efekty swojej pracy.	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Szkolenie trwa 2 dni (3 godziny teorii x 10,5 godzin praktyki). Przewidziane są 4 przerwy (łącznie 2 godziny) oraz półgodzinna walidacja wliczone w czas trwania szkolenia.

Dzień 1 - ceramika napalana na cyrkon – most 3pkt przedni

Wprowadzenie: cele kursu, różnice między cyrkonem a metalem, komunikacja z lekarzem

Właściwości cyrkonu: rodzaje (klasyczne, multilayer), wpływ światła, przygotowanie

Przygotowanie podbudowy: czyszczenie, aplikacja linera, kontrola okluzji i przezierności

Napalanie zębiny: zasady warstwowania na cyrkonie

Dzień 2

Napalanie mas szklanych: przezierność, efekt opalescencji i fluorescencji

Charakteryzacja i barwienie: indywidualizacja mostu

Glazurowanie i finalny wypał:

Walidacja

Walidacja efektów uczenia się prowadzona jest po zakończeniu szkolenia. Proces walidacji obejmuje weryfikację osiągnięcia efektów uczenia się w zakresie wykonywania ceramiki napalanej na cyrkon.

Walidacja realizowana jest indywidualnie dla każdego uczestnika szkolenia w warunkach symulowanych, odpowiadających rzeczywistym warunkom pracy w laboratorium protetycznym. Uczestnicy wykonują zadania praktyczne przy indywidualnych stanowiskach wyposażonych w sprzęt i materiały niezbędne do realizacji prac protetycznych.

W procesie walidacji zastosowane zostaną następujące metody:

obserwacja w warunkach symulowanych – polegająca na ocenie wykonywania przez uczestnika czynności związanych z wykonywaniem ceramiki napalanej na podbudowie cyrkonowej,

wywiad swobodny – polegający na zadawaniu uczestnikowi pytań dotyczących zastosowanych rozwiązań technologicznych, organizacji pracy, doboru materiałów oraz zasad wykonywania prac protetycznych zgodnie z obowiązującymi standardami laboratoryjnymi.

Walidację prowadzi osoba posiadająca doświadczenie zawodowe oraz kompetencje w zakresie wykonywania prac protetycznych. Warunkiem potwierdzenia osiągnięcia efektów uczenia się jest poprawne wykonanie zadań praktycznych oraz pozytywna ocena udzielonych odpowiedzi podczas wywiadu swobodnego.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 11

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 11 Część teoretyczna - wprowadzenie i omówienie właściwości cyrkonu	Zajęcia	Anna Górna	13-11-2026	09:00	12:00	03:00
2 z 11 -	Przerwa	-	13-11-2026	12:00	12:15	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 11 Część praktyczna - przygotowanie podbudów: inspekcja, piaskowanie, czyszczenie, aplikacja opakera	Zajęcia	Anna Górna	13-11-2026	12:15	14:15	02:00
4 z 11 -	Przerwa	-	13-11-2026	14:15	15:00	00:45
5 z 11 Część praktyczna - napalanie warstwy zębiny: technika podstawowa, różnice anatomiczne przód vs bok	Zajęcia	Anna Górna	13-11-2026	15:00	17:00	02:00
6 z 11 Część praktyczna - napalanie warstwy zębiny c.d.	Zajęcia	Anna Górna	14-11-2026	09:00	12:00	03:00
7 z 11 -	Przerwa	-	14-11-2026	12:00	12:15	00:15
8 z 11 Część praktyczna - estetyczne wykończenie: modelowanie szkliwa	Zajęcia	Anna Górna	14-11-2026	12:15	14:15	02:00
9 z 11 -	Przerwa	-	14-11-2026	14:15	15:00	00:45
10 z 11 Część praktyczna - charakteryzacja, glazurowanie i finalny wypał	Zajęcia	Anna Górna	14-11-2026	15:00	16:30	01:30
11 z 11 -	Walidacja	-	14-11-2026	16:30	17:00	00:30

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	16:00
w tym suma godzin zajęć	13:30
w tym suma godzin walidacji	00:30
w tym suma przerw	02:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	18:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 600,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 113 ust. 1 ustawy o VAT ze względu na wartość sprzedaży	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 600,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	350,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	350,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	16:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Anna Górna

Technik dentystyczny z pasją, specjalizująca się w estetycznych uzupełnieniach stałych. W pracy kieruje się dążeniem do perfekcji i spełnianiem najwyższych wymagań estetycznych. Umiejętnie łączy techniczne wykształcenie z artystyczną wrażliwością, co pozwala jej tworzyć prace

nie tylko precyzyjne, ale i wizualnie wyjątkowe. Jest magistrem rzeźby, a swoje plastyczne zamiłowania z powodzeniem połączyła z zawodem technika dentystycznego, rozwijając unikalne podejście do modelowania i charakteryzacji. Swoją warsztat nieustannie doskonali, uczestnicząc w licznych szkoleniach – zarówno w Polsce, jak i za granicą. Specjalizuje się w ceramice napalanej i pełnokonturowej oraz w naturalnej charakteryzacji koron protetycznych. Podczas szkoleń stawia na praktyczne podejście, precyzję i zrozumienie estetyki. Jej zajęcia to połączenie sztuki, techniki i doświadczenia, które inspiruje uczestników do podnoszenia własnych umiejętności. W ciągu ostatnich 2 lat przeprowadziła około 30 szkoleń z tego zakresu.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Po szkoleniu kursanci otrzymują materiały szkoleniowe w postaci skryptu oraz pracę wykonaną podczas szkolenia.

Informacje dodatkowe

- Usługa rozwojowa nie obejmuje wzajemnego świadczenia usług w projekcie o zbliżonej tematyce przez Dostawców usług, którzy delegują na usługi siebie oraz swoich pracowników i korzystają z dofinansowania, a następnie świadczą usługi w zakresie tej samej tematyki dla Przedsiębiorcy, który wcześniej występował w roli Dostawcy tych usług.
- Cena usługi nie obejmuje kosztów niezwiązanych bezpośrednio z usługą rozwojową, w szczególności kosztów środków trwałych przekazywanych Przedsiębiorcom lub Pracownikom przedsiębiorcy, kosztów dojazdu i zakwaterowania.
- Podstawa zwolnienia z VAT: Stosuje się art. 113 ust. 1 ustawy o VAT kiedy dofinansowanie wynosi mniej niż 70% kosztów usługi lub § 3 ust 1 pkt 14 rozporządzenia ministra finansów z 20 grudnia 2013 w sprawie zwolnienia od podatku VAT oraz warunków stosowania tych zwolnień kiedy dofinansowanie wynosi 70% lub więcej kosztów usługi.

Adres

ul. Zdrojowa 11/7
87-720 Ciechocinek
woj. kujawsko-pomorskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Kompleksowo i profesjonalnie wyposażone laboratorium z dostępem do niezbędnych materiałów.

Kontakt



Łucja Skowrońska

E-mail protetyka@nazdrojowej.pl

Telefon (+48) 600 605 578