



Protetyka, korony cyrkonowe - kurs napalania ceramiki na podbudowę cyrkonową od podstaw, most 3punktowy oraz zęb w odcinku przednim.

Numer usługi 2026/03/04/176884/3380642

8 750,00 PLN brutto
8 750,00 PLN netto
291,67 PLN brutto/h
291,67 PLN netto/h
475,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Na Zdrojowej

ŁUCJA

SKOWROŃSKA

★★★★★ 5,0 / 5

25 ocen

📍 Ciechocinek

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 30:00 h

📅 11.05.2026 do 13.05.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Zdrowie i medycyna / Stomatologia

Grupa docelowa usługi

Szkolenie skierowane jest do osób związanych z branżą stomatologiczną, które chcą zdobyć podstawową wiedzę i umiejętności w zakresie napalania ceramiki na struktury metalowe, szczególnie w kontekście protetyki stomatologicznej. Kurs jest przeznaczony dla:

- Protetyków stomatologicznych** – Osób zajmujących się tworzeniem i dopasowywaniem protez, mostów, koron i innych elementów protetycznych, które chcą nauczyć się, jak właściwie napalać ceramikę na metalowe struktury.
- Stomatologów specjalizujących się w protetyce** – Lekarzy stomatologów, którzy chcą poszerzyć swoją wiedzę o nowoczesne metody wykonywania koron i mostów protetycznych, szczególnie w zakresie napalania ceramiki na elementy metalowe.
- Techników dentystycznych** – Specjalistów pracujących w laboratoriach dentystycznych, którzy chcą udoskonalić swoje umiejętności w zakresie obróbki materiałów protetycznych, w tym łączenia ceramiki z metalami.

Minimalna liczba uczestników

1

Maksymalna liczba uczestników

3

Data zakończenia rekrutacji

10-05-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

30

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Celem edukacyjnym szkolenia jest nabycie przez uczestników wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych niezbędnych do samodzielnego i prawidłowego wykonania ceramicznych koron i mostów 3-punktowych na podbudowie cyrkonowej, zgodnie z obowiązującymi standardami techniki dentystycznej.

Szkolenie wspiera uczenie się przez całe życie i umożliwia osiągnięcie efektów uczenia się, które prowadzą do rozwoju kompetencji zawodowych w obszarze nowoczesnej protetyki stomatologicznej.

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. | Zna właściwości cyrkonu jako materiału protetycznego. | Wywiad swobodny |
| | Rozumie etapy przygotowania podbudowy i proces napalania ceramiki. | Wywiad swobodny |
| | Zna zasady tworzenia mostów 3-punktowych i prawidłowej anatomii zębów w pracach protetycznych. | 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. | Wywiad swobodny |
| | Potrafi kontrolować estetykę, kolorystykę i funkcjonalność pracy protetycznej. | Wywiad swobodny |
| | Dobiera odpowiednie masy ceramiczne oraz modeluje kształt anatomiczny korony i mostu. | Wywiad swobodny |
| Pracuje z zachowaniem precyzji, odpowiedzialności i estetyki, otwarty na konstruktywną krytykę, dążąc do samodoskonalenia oraz efektywnie współpracując z zespołem techniczno-stomatologicznym w celu zapewnienia wysokiej jakości usług. | Działa zgodnie z zasadami precyzji, odpowiedzialności i estetyki w pracy laboratoryjnej. | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
| | Potrafi przyjmować konstruktywną krytykę i dążyć do samodoskonalenia. | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
| | Współpracuje z zespołem techniczno-stomatologicznym w celu zapewnienia wysokiej jakości usług. | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie 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 wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielanie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Szkolenie odbywa się w formule godzin dydaktycznych, każdego dnia przewidziano dwie przerwy wliczone w czas trwania szkolenia $30 \times 45 / 60 = 22,5$ zegarowe

Dzień 1 – Teoria i przygotowanie modeli

Godzina Temat bloku

Wprowadzenie: cele, organizacja pracy, zasady BHP, komunikacja technik–lekarz

Materiały na podbudowy: właściwości, zastosowania, analiza modeli i preparacji

Przerwa obiadowa

Odlewanie modeli, systemy modeli dzielonych, artykulacja

Przerwa kawowa

Odlewanie modeli, systemy modeli dzielonych, artykulacja- c.d

Walidacja: podsumowanie wiedzy teoretycznej i ocena przygotowanych modeli

Dzień 2 – Przygotowanie konstrukcji i pierwsze napalanie

Godzina Temat bloku

Przygotowanie konstrukcji do napalania: dobór narzędzi i procedur

Nakładanie pierwszych warstw ceramiki: opaker, zębina

Przerwa obiadowa

Modelowanie warstwy zębinowej i szklawej

Przerwa kawowa

Walidacja: ocena przygotowanych konstrukcji i prawidłowości nakładania ceramiki

Dzień 3 – Korekty, estetyka i charakteryzacja

Godzina Temat bloku

Korekty anatomiczne: obróbka i kontrola kształtu

Charakteryzacja: indywidualizacja estetyczna pracy

Przerwa obiadowa

Glazurowanie i finalne wypalanie ceramiki

Przerwa kawowa

Glazurowanie i finalne wypalanie ceramiki- c.d

Dzień 4 – Zakończenie i planowanie rozwoju

Godzina Temat bloku

Ocena przylegania koron i mostu, kontrola okluzji

Eliminacja typowych błędów, optymalizacja procesów

Przerwa obiadowa

Praca końcowa: wykonanie pełnej pracy protetycznej

Przerwa kawowa

Walidacja końcowa: prezentacja wykonanych prac, ocena efektów uczenia się

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 18

| Przedmiot / temat | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---|------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 1 z 18 Wprowadzenie: cele, organizacja pracy, zasady BHP, komunikacja technik-lekarz | Anna Górna | 11-05-2026 | 09:00 | 10:30 | 01:30 |
| 2 z 18 Materiały na podbudowy: właściwości, zastosowania, analiza modeli i preparacji | Anna Górna | 11-05-2026 | 10:30 | 13:00 | 02:30 |
| 3 z 18 Przerwa | Anna Górna | 11-05-2026 | 13:00 | 13:15 | 00:15 |

| Przedmiot / temat | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---|------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 4 z 18 Odlewanie modeli, systemy modeli dzielonych, artykulacja | Anna Górna | 11-05-2026 | 13:15 | 16:15 | 03:00 |
| 5 z 18 Przerwa kawowa | Anna Górna | 11-05-2026 | 16:15 | 16:30 | 00:15 |
| 6 z 18 Odlewanie modeli, systemy modeli dzielonych, artykulacja | Anna Górna | 11-05-2026 | 16:30 | 17:00 | 00:30 |
| 7 z 18 Przygotowanie konstrukcji do napalania: dobór narzędzi i procedur | Anna Górna | 12-05-2026 | 09:00 | 10:30 | 01:30 |
| 8 z 18 Nakładanie pierwszych warstw ceramiki: opaker, zębina | Anna Górna | 12-05-2026 | 10:30 | 13:00 | 02:30 |
| 9 z 18 Przerwa obiadowa | Anna Górna | 12-05-2026 | 13:00 | 13:15 | 00:15 |
| 10 z 18 Modelowanie warstwy zębinowej i szklawej | Anna Górna | 12-05-2026 | 13:15 | 16:15 | 03:00 |
| 11 z 18 Przerwa kawowa | Anna Górna | 12-05-2026 | 16:15 | 16:30 | 00:15 |
| 12 z 18 Walidacja: ocena przygotowanych konstrukcji i prawidłowości nakładania ceramiki | - | 12-05-2026 | 16:30 | 17:00 | 00:30 |
| 13 z 18 Korekty anatomiczne: obróbka i kontrola kształtu | Anna Górna | 13-05-2026 | 09:00 | 10:30 | 01:30 |

| Przedmiot / temat | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--|------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 14 z 18 Charakteryzacja: indywidualizacja estetyczna pracy | Anna Górna | 13-05-2026 | 10:30 | 12:00 | 01:30 |
| 15 z 18 Przerwa | Anna Górna | 13-05-2026 | 12:00 | 12:15 | 00:15 |
| 16 z 18 Glazurowanie i finalne wypalanie ceramiki | Anna Górna | 13-05-2026 | 12:15 | 14:15 | 02:00 |
| 17 z 18 Przerwa kawowa | Anna Górna | 13-05-2026 | 14:15 | 14:30 | 00:15 |
| 18 z 18 Glazurowanie i finalne wypalanie ceramiki- c.d | Anna Górna | 13-05-2026 | 14:30 | 15:30 | 01:00 |

Cennik

Cennik

| Rodzaj ceny | Cena |
|---|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 8 750,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto | 8 750,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto | 291,67 PLN |
| Koszt osobogodziny netto | 291,67 PLN |

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Anna Górna

mgr Anna Górna

Anna Górna to doświadczona specjalistka w dziedzinie techniki dentystycznej i artystka z pasją do tworzenia naturalnych, estetycznych rozwiązań w protetyce stomatologicznej. Absolwentka rzeźby

na Uniwersytecie Mikołaja Kopernika (2011), Techniki Dentystycznej (2014) oraz studiów pedagogicznych (2012), łączy wiedzę techniczną z artystyczną precyzją.

W swojej pracy kładzie szczególny nacisk na naturalność i indywidualne podejście do każdego przypadku. Jej szkolenia to połączenie praktycznej wiedzy, kreatywności i pasji do doskonalenia umiejętności.

Pracę w laboratorium rozpoczęła w roku 2014, a szkolenia, które cieszą się dużą popularnością prowadzi od ponad 5 lat. W ostatnich dwóch latach przeprowadziła około 30 walidacji szkoleń z zakresu napalania ceramiki na podbudowę cyrkonową.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

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

Informacje dodatkowe

Zwolnienie z VAT zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (Dz. U. 2025 poz. 832), zwolnieniem z VAT objęte są również usługi kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego finansowane w co najmniej 70% ze środków publicznych oraz świadczenie usług i dostawę towarów ściśle z tymi usługami związane.

Adres

ul. Zdrojowa 37
87-720 Ciechocinek
woj. kujawsko-pomorskie

Szkolenie odbędzie się w centrum szkoleniowym przy ulicy Zdrojowej 37 w Ciechocinku.

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