



## Napalanie ceramiki na metal i cyrkon- szkolenie protetyka

Numer usługi 2026/03/12/176884/3402104

5 600,00 PLN brutto  
5 600,00 PLN netto  
280,00 PLN brutto/h  
280,00 PLN netto/h  
475,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Na Zdrojowej  
ŁUCJA  
SKOWROŃSKA

★★★★★ 5,0 / 5  
25 ocen

📍 Ciechocinek  
🏠 Usługa szkoleniowa  
📄 stacjonarna  
🕒 20:00 h  
📅 22.05.2026 do 23.05.2026

## Informacje podstawowe

### Kategoria

Zdrowie i medycyna / Stomatologia

### 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 rozwinąć kompetencje w zakresie **ceramiki napalanej na metal i cyrkon**, podnosząc jakość i konkurencyjność swoich prac.

### Minimalna liczba uczestników

1

### Maksymalna liczba uczestników

3

### Data zakończenia rekrutacji

21-05-2026

### Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

### Liczba godzin usługi

20

### Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

## Cel

### Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest podniesienie kwalifikacji zawodowych protetyków poprzez zdobycie praktycznej wiedzy z zakresu wykonywania ceramiki napalanej na metal i cyrkon. 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 i metalu 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 oraz etapy przygotowania podbudowy i proces napalania ceramiki.	Wywiad swobodny
Samodzielnie wykonuje napalanie ceramiki na podbudowie cyrkonowej orz metalowej dobierając odpowiednie masy oraz modelując kształt anatomiczny korony i mostu z zachowaniem estetyki, kolorystyki i funkcjonalności pracy protetycznej.	Samodzielnie wykonuje napalanie ceramiki na cyrkonową i metalową podbudowę. Kontroluje estetykę, kolorystykę i funkcjonalność pracy protetycznej.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Charakteryzuje zasady w pracy w laboratorium	<ul style="list-style-type: none"><li>- omawia zasady etyki w pracy w laboratorium</li><li>- stosuje zasady komunikacji interpersonalnej</li><li>- jest świadomy swojej postawy podczas wykonywania uzupełnień protetycznych</li><li>- komunikuje i uzasadnia efekty swojej pracy</li><li>- ma świadomość potrzeby ciągłego rozwoju w obszarze z zakresu napalania ceramiki na metalowe struktury protetyczne</li></ul>	Obserwacja w warunkach symulowanych

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

# Program

Szkolenie trwa 2 dni w trakcie szkolenia przewidziane są dwie przerwy ( kawowa i obiadowa) przerwy są wliczone w czas trwania szkolenia) Łącznie 20 zajęć lekcyjnych \*45 min/60 min = 15h zegarowych.

Dzień 1

📌 Program szkolenia: Ceramika napalana na cyrkon – most 3pkt przedni

Zestaw ćwiczeniowy:

◆ 3-punktowy most z cyrkonu (odcinek przedni)

Teoria i przygotowanie konstrukcji z cyrkonu

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

☕ Przerwa

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

Estetyka, szkliwo i walidacja końcowa

napalanie mas szklanych: przezierność, efekt opalescencji i fluorescencji

☕ Przerwa

Charakteryzacja i barwienie: indywidualizacja mostu

Glazurowanie i finalny wypał:

Walidacja

# Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 7

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 7 Część teoretyczna: Wprowadzenie: cele kursu, różnice między cyrkonem a metalem, komunikacja z lekarzem	Łucja Skowrońska	22-05-2026	08:00	12:00	04:00
2 z 7 Przerwa	Łucja Skowrońska	22-05-2026	12:00	12:15	00:15

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>3 z 7</b> Część praktyczna	Łucja Skowrońska	22-05-2026	12:15	15:00	02:45
<b>4 z 7</b> napalenie mas szklanych: przezierność, efekt opalescencji i fluorescencji	Łucja Skowrońska	23-05-2026	08:00	12:00	04:00
<b>5 z 7</b> Przerwa	Łucja Skowrońska	23-05-2026	12:00	12:15	00:15
<b>6 z 7</b> Charakteryzacja i barwienie: indywidualizacja mostu Glazurowanie i finalny wypał	Łucja Skowrońska	23-05-2026	12:15	15:30	03:15
<b>7 z 7</b> Walidacja	-	23-05-2026	15:30	16:00	00:30

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 600,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 600,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	280,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	280,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1

**1 z 1**

**Łucja Skowrońska**



Technik dentystyczny Łucja Skowrońska z ponad 20-letnim doświadczeniem, które zdobywała zarówno na licznych kursach, jak i prowadząc własne laboratorium protetyczne. Jej kursy to połączenie solidnej teorii z intensywną praktyką, co pozwala uczestnikom zdobyć realne umiejętności, gotowe do wykorzystania w codziennej pracy. Dbą o to, aby każdy czuł się na kursach komfortowo i swobodnie. Po zakończeniu szkoleń zawsze oferuje dalszą pomoc i wsparcie, aby uczestnicy mogli z sukcesem rozwijać swoje kompetencje.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

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

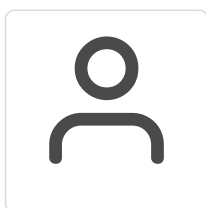
## Adres

ul. Zdrojowa 37  
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](mailto:protetyka@nazdrojowej.pl)

**Telefon** (+48) 600 605 578