



## 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 rozdzielenie 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

Odewanie modeli, systemy modeli dzielonych, artykulacja

Przerwa kawowa

Odewanie 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
<b>1 z 18</b> Wprowadzenie: cele, organizacja pracy, zasady BHP, komunikacja technik-lekarz	Anna Górna	11-05-2026	09:00	10:30	01:30
<b>2 z 18</b> Materiały na podbudowy: właściwości, zastosowania, analiza modeli i preparacji	Anna Górna	11-05-2026	10:30	13:00	02:30
<b>3 z 18</b> 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 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 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
<b>14 z 18</b> Charakteryzacja: indywidualizacja estetyczna pracy	Anna Górna	13-05-2026	10:30	12:00	01:30
<b>15 z 18</b> Przerwa	Anna Górna	13-05-2026	12:00	12:15	00:15
<b>16 z 18</b> Glazurowanie i finalne wypalanie ceramiki	Anna Górna	13-05-2026	12:15	14:15	02:00
<b>17 z 18</b> Przerwa kawowa	Anna Górna	13-05-2026	14:15	14:30	00:15
<b>18 z 18</b> 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](mailto:protetyka@nazdrojowej.pl)

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