



## LICÓWKI PORCELANOWE - planowanie, preparacja i osadzanie- z elementami protokołu cyfrowego.- szkolenie

Numer usługi 2026/04/08/147772/3470872

5 400,00 PLN brutto  
5 400,00 PLN netto  
300,00 PLN brutto/h  
300,00 PLN netto/h  
475,00 PLN cena rynkowa ⓘ

DENTIST Maciej  
Żarow Sp. k.

★★★★★ 4,8 / 5  
91 ocen

📍 Kraków  
🏢 Usługa szkoleniowa  
📄 stacjonarna  
🕒 18:00 h  
📅 23.07.2026 do 24.07.2026

## Informacje podstawowe

### Kategoria

Zdrowie i medycyna / Stomatologia

### Grupa docelowa usługi

Dwudniowy kurs praktyczny dla stomatologów, obejmujący pracę na modelach oraz pokaz na żywo z pacjentem. W pierwszym dniu kursu uczestnicy zapoznają się z elementami planowania estetyki i przygotowania zębów (plan estetyczny, mock-up, wax-up, indeksy silikonowe), w drugim – z procesem osadzania licówek porcelanowych, wykańczania pracy, usuwania nadmiarów i higienizacji.

Szkolenie przeznaczone jest dla wszystkich praktykujących lekarzy stomatologów chcących uzyskać kompetencje pracy z licówkami porcelanowymi oraz poprawić jakość komunikacji między gabinetem a laboratorium protetycznym.

### Minimalna liczba uczestników

10

### Maksymalna liczba uczestników

15

### Data zakończenia rekrutacji

20-07-2026

### Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

### Liczba godzin usługi

18

### Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

# Cel

## Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje lekarza stomatologa do nabycia wiedzy, umiejętności i kompetencji praktycznych w zakresie planowania leczenia estetycznego z wykorzystaniem licówek porcelanowych, obejmujących diagnostykę, przygotowanie mock-up i wax-up, prawidłową preparację zębów, dobór materiałów oraz wykonanie procedury cementowania i osadzania licówek zgodnie z protokołem klinicznym.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji	
Uczestnik w prawidłowy sposób kwalifikuje pacjenta do odbudowy pośredniej licówkami porcelanowymi i przeprowadza preparację zębów.	Uczestnik planuje odbudowę estetyki w odcinku przednim z użyciem licówek porcelanowych w ujęciu kompleksowego planu leczenia z wykorzystaniem wax upu oraz DSD	Wywiad swobodny	
		Obserwacja w warunkach symulowanych	
	Uczestnik stosuje indeks silikonowy jako kontrolę preparacji	Wywiad swobodny	
		Obserwacja w warunkach symulowanych	
	Uczestnik pobiera wyciski: tradycyjnie vs. cyfrowo, przeprowadza protokół fotograficzny, dobiera rozmiar, kształt i kolor licówek porcelanowych	Wywiad swobodny	
		Obserwacja w warunkach symulowanych	
	Uczestnik przeprowadza preparację tkanek zęba pod licówki porcelanowe w izolacji koferdamem i z wykorzystaniem indeksu silikonowego	Wywiad swobodny	
		Obserwacja w warunkach symulowanych	
	Wykonanie licówek tymczasowych oraz ostateczne osadzania licówek ceramicznych	Uczestnik przeprowadza ewaluację jakości preparacji przy pomocy skanera wewnątrz ustnego 3D i przygotowuje licówki tymczasowe do zabezpieczenia preparacji	Wywiad swobodny
			Obserwacja w warunkach symulowanych
		Uczestnik osadza licówki pod osłoną koferdamu	Wywiad swobodny
			Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik usuwa nadmiary i wykonuje pełne polerowanie porcelany		Wywiad swobodny	
		Obserwacja w warunkach symulowanych	

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Kurs prowadzi do nabycia kompetencji miękkich przez Uczestnika	Uczestnik komunikuje się na linii lekarz – pacjent	Wywiad swobodny
	Uczestnik komunikuje się na linii lekarz - technik laboratoryjny	Obserwacja w warunkach symulowanych
		Wywiad swobodny
	Uczestnik komunikuje się w zespole na tle interdyscyplinarnym poprzez konsylia lekarskie i dyskusję odnośnie kompleksowego leczenia pacjenta.	Obserwacja w warunkach symulowanych
		Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach symulowanych

## 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

Dwudniowe szkolenie praktyczne z udziałem pacjenta oraz na fantomach przeznaczone jest dla wszystkich praktykujących lekarzy stomatologów. Sala szkoleniowa wyposażona jest w indywidualne stanowiska pracy dla każdego uczestnika, połączona z gabinetem do demonstracji na pacjencie z przekazem na żywo.

Godziny przedstawione w programie i harmonogramie są godzinami zegarowymi i nie wlicza się do nich przerwa lunchowa.

### PROGRAM – DZIEŃ I

09:00-13:30 **TEORIA CZ. I**

Wskazania, przeciwwskazania do licówek porcelanowych, planowanie i procedury preparacji (dr hab. n.med. Maciej Żarow)

12:45-13:00 **Przerwa kawowa\***

14.00-16.00 **Pokaz zabiegu na pacjencie**

Omówienie przypadku na podstawie slajdów, modeli. Demonstracja z udziałem pacjenta – preparacja zębów pod licówki porcelanowe przy udziale technika protetycznego. Uczestnicy szkolenia na bieżąco zadają pytania podczas pokazu i oceniają efekty zabiegu bezpośrednio w gabinecie pokazowym.

16:00-16:45 **Przerwa lunchowa\***

16.30-19:00 **Ćwiczenia praktyczne na modelach**

Preparacja pod licówki porcelanowe

## **PROGRAM – DZIEŃ II**

8:00-10:00 **TEORIA CZ. II**

licówki tymczasowe, procedury osadzania, usuwanie nadmiarów, polerowanie (dr hab. n.med. Maciej Żarow)

9:45-10:00 **Przerwa kawowa**

10.00-13.30 **Pokaz zabiegu na pacjencie** osadzanie licówek porcelanowych

13:30-14:15 **Przerwa lunchowa\***

14:15-17:30 **Ćwiczenia praktyczne na modelach** - osadzanie licówek porcelanowych

17:30- 17:45 **Podsumowanie, dyskusja**

**Od godz. 17:45 walidacja**

Proces walidacji przeprowadzany jest po zakończeniu części teoretycznej i praktycznej w ostatnim dniu szkolenia.

Obejmuje on:

- **Rozmowę o charakterze sprawdzającym** poznane treści podczas zajęć teoretycznych i praktycznych.
- **Umiejętności** – obserwacja przez prowadzącego wykonania ćwiczeń praktycznych na modelach (mock-up, wax-up, preparacja zębów, cementowanie licówek), z oceną poprawności poszczególnych etapów.
- **Dyskusję grupową i omówienie błędów** w kontekście rzeczywistych scenariuszy klinicznych.

Walidacja potwierdzana jest wydaniem certyfikatu ukończenia szkolenia.

# Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 8

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 8</b> Teoria I: Wskazania, przeciwwskazania do licówek porcelanowych, planowanie i procedury preparacji	Maciej Żarow	23-07-2026	09:00	12:45	03:45

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>2 z 8</b> Demonstracja procedur na pacjencie: preparacja pod licówki porcelanowe	Maciej Żarow	23-07-2026	13:00	16:00	03:00
<b>3 z 8</b> Ćwiczenia praktyczne: preparacja pod licówki porcelanowe oraz kontrola uzyskanych granic preparacji za pomocą skanera 3D	Maciej Żarow	23-07-2026	16:45	19:00	02:15
<b>4 z 8</b> TEORIA II: Procedury osadzania licówek porcelanowych, końcowe polerowanie, dopasowanie fonetyczne i zgryzowe	Maciej Żarow	24-07-2026	08:00	09:45	01:45
<b>5 z 8</b> Demonstracja procedury osadzania licówek porcelanowych na pacjencie	Maciej Żarow	24-07-2026	10:00	13:30	03:30
<b>6 z 8</b> Ćwiczenia praktyczne na modelach: osadzanie licówek porcelanowych	Maciej Żarow	24-07-2026	14:15	17:30	03:15
<b>7 z 8</b> Podsumowanie i dyskusja	Maciej Żarow	24-07-2026	17:30	17:45	00:15
<b>8 z 8</b> Walidacja	-	24-07-2026	17:45	18:00	00:15

# Cennik

## Cennik

Rodzaj ceny	Cena
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto</b>	5 400,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika netto</b>	5 400,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny brutto</b>	300,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny netto</b>	300,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Maciej Żarow

Ukończył Wydział Stomatologii, Uniwersytetu Medycznego im. Semmelweisa w Budapeszcie(1995). W roku 2003 obronił z wyróżnieniem pracę doktorską. W 2005 ukończył specjalizację ze stomatologii zachowawczej z endodoncją. Od 1999 prowadzi Praktykę Prywatną Dentist w Krakowie oraz Centrum Kursów Podyplomowych Dentist dla lekarzy stomatologów. W 2003 otrzymał stypendium International Association of Dental Research dla młodych naukowców, w ramach którego odbył Honorary Visiting Appointment na Uniwersytetach w Leeds i Manchester.

Jest autorem ponad 80 prac ogłoszonych drukiem. Wykładowca dla programów podyplomowych master z Endodoncji i Stomatologii Estetycznej Universitat Internacional de Catalunya (Barcelona). Profesor wizytujący na Uniwersytecie Chieti (Włochy). W latach 2012-2016 redaktor naczelny czasopisma Medycyna Praktyczna Stomatologia. Redaktor naczelny czasopisma Kwintesencja dla lekarzy stomatologów (od 2020). Członek rady naukowej następujących czasopism: Stomatology Edu Journal, Endodontology, Official publication of Indian Endodontic Society (IES), Medical Tribune Stomatologia. Honorowy członek włoskiej grupy badawczej w zakresie stomatologii odtwórczej „Style Italiano”. Członek aktywny Polskiej Akademii Stomatologii Estetycznej (PASE). Certyfikowany członek European Society of Cosmetic Dentistry, członek zarządu ESCD oraz koordynator ds/ działalności międzynarodowej. Absolwent curriculum edukacyjnego dr Johna Koisa w Seattle (2012-2019)

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Wszystkie materiały i instrumentarium stomatologiczne będzie przygotowane dla uczestników. Każdy uczestnik ma prawo korzystać z zasobów bazy dydaktycznej Centrum Kursowego DENTIST. Każdy z uczestników otrzymuje profesjonalnie przygotowany skrypt z zagadnieniami z całego szkolenia wraz z ćwiczeniami do samodzielnego wykonania oraz dostęp do bazy dydaktycznej DENTIST.

## Warunki uczestnictwa

UWAGA! Warunkiem przyjęcia zgłoszenia jest:

- rejestracja na stronie: [www.kursydentist.pl](http://www.kursydentist.pl),
- rezerwacja miejsca na dany termin kursu
- opłata zaliczki w wysokości 50% kosztu kursu.

## Informacje dodatkowe

Usługa rozwojowa nie jest świadczona przez podmiot pełniący funkcję Operatora lub Partnera Operatora w danym projekcie PSF lub w którymkolwiek Regionalnym Programie lub FERS albo przez podmiot powiązany z Operatorem lub Partnerem kapitałowo lub osobowo. Usługa rozwojowa nie jest świadczona przez podmiot będący jednocześnie podmiotem korzystającym z usług rozwojowych o zbliżonej tematyce w ramach danego projektu. 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.

## Adres

pl. Plac Inwalidów 7/7

30-033 Kraków

woj. małopolskie

Centrum Kursowe z salą szkoleniową wyposażoną w indywidualne stanowiska pracy dla każdego uczestnika połączoną z gabinetem pokazowym do demonstracji na pacjencie.

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe
- Własne laboratorium protetyczne

## Kontakt



**Monika Kieraś**

**E-mail** [kursy@dentist.com.pl](mailto:kursy@dentist.com.pl)

**Telefon** (+48) 502 145 391