

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE**  
**Rok 2016**  
**ZASADY OCENIANIA**
*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy**  
 Oznaczenie arkusza: **Z.17-01-16.08**  
 Oznaczenie kwalifikacji: **Z.17**  
 Numer zadania: **01**

*Wypełnia egzaminator*

 Kod ośrodka         –      

 Kod egzaminatora        

 Data egzaminu            
*Dzień Miesiąc Rok*

 Godzina rozpoczęcia egzaminu   :  

Numer PESEL zdającego*										Numer stanowiska	

\* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Numer stanowiska						

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny		Egzaminator wpisuje <b>T</b> , jeżeli zdający spełnił kryterium albo <b>N</b> , jeżeli nie spełnił					
<b>Rezultat 1 (pośredni), Przygotowany model roboczy z dogiętymi i wklejonymi w płytę protezy częściowej klamrami</b>							
1	Model z usuniętymi artefaktami, wyblokowanym podcieniem przy zębie 24, zarysowanym przebiegiem ramienia retencyjnego na zębach: 13, 24, 17 i 27.						
2	Klamry na zęby 17 i 27 dogięte są z drutu o średnicy 0,9 mm.						
3	Klamry na zęby 13 i 24 dogięte są z drutu o średnicy 0,8 mm.						
4	Część stabilizacyjna klamry (ogon) na zębach: 13, 24, 17 i 27 jest ok. 1,5 raza dłuższa niż ramię klamry.						
5	Ogon klamry jest dogięty w wężyk lub pętelkę i wklejony w płytę podstawową protezy.						
6	Część retencyjna ramienia klamry na zębach: 13, 24, 17 i 27 jest zaokrąglona (wygładzona) i wchodzi w podcień zęba klamrowego.						
7	Ramię klamry na zębach: 13, 24, 17 i 27 biegnie wzdłuż równika anatomicznego zęba.						
8	Ramię klamry na zębach: 13, 24, 17 i 27 jest oddalone od brodawki zębowej o ok. 2 mm.						
9	Część pośrednia klamry na zębach: 13, 24, 17 i 27 jest umiejscowiona w połowie powierzchni stycznej zęba klamrowego.						
10	Płyta woskowa wklinowuje się w trójkąty międzyzębowe i opiera o maksymalną wypukłość zachowanych zębów.						

Numer  
stanowiska


**Rezultat 2. Gotowa do próby woskowa proteza częściowa osiadająca**

1	W części przedsionkowej płyta woskowa dochodzi do linii demarkacyjnej, obrzeże jest zaokrąglone.						
2	Część podniebienna płyty woskowej obejmuje ząb 17 i 27 do połowy tylnej powierzchni stycznej i jest lekko pogrubiona.						
3	Woskowa płyta wklina się w przestrzenie międzyzębowe.						
4	Płyta opiera się o maksymalną wypukłość zachowanych zębów i jest w tym miejscu pogrubiona.						
5	Od strony gardła odsłania dołki podniebienne (jest łukowato wycięta).						
6	Zęby sztuczne ściśle kontaktują z zębami własnymi pacjenta.						
7	Zęby sztuczne ustawione są w łuku i na środku wyrostka zębowego.						
8	Zęby sztuczne ustawione w płaszczyźnie protetycznej rzeczywistej i nie zaburzają zwarcia.						
9	W części przedsionkowej płyty zostały wymodelowane brodawki dziąsłowe.						
10	Woskowa płyta protezy jest estetyczna i wygładzona.						

**Przebieg 1. Przebieg doginania klamer drucianych**

Zdający:

1	przy pomocy kleszczy odcinał ok. 5 cm kawałki odpowiedniego drutu trzymając w jednej ręce oba jego końce.						
2	przy pomocy kleszczy dogiął ramię, część pośrednią i ogon klamer.						
3	użył do doginania klamer kleszczy półokrągłych (wklęsło-wypukłych), kramponów i adererów.						
4	użył do zaokrąglenia części retencyjnej ramienia silnika protetycznego i kamienia lub frezu do metalu.						
5	założył w czasie pracy z silnikiem protetycznym okulary lub przyłbicę lub użył szybki ochronnej.						

Numer  
stanowiska


**Przebieg 2. Przebieg ustawiania zębów sztucznych i wmodelowania płyty protezy woskowej**

Zdający:

1	zaizolował model mocząc go w wodzie.						
2	odmierzył i odciął część płytki woskowej.						
3	uplastycznił nad palnikiem płytkę woskową, docisnął ją do modelu, odciął nadmiar wosku.						
4	wkleił ogony klamer w płytę podstawową protezy.						
5	przy pomocy frezu lub kamienia do akrylu zeszlifował część dośluzówkową zęba sztucznego dostosowując go do wysokości zębów własnych pacjenta.						
6	wyszlifował w części bocznej zęba sztucznego miejsce dla ramienia pośredniego klamry.						
7	w czasie pracy z silnikiem protetycznym miał założone okulary lub przyłbicę albo użył szybki ochronnej.						
8	podczas wykonywania pracy utrzymywał palnik w bezpiecznej odległości.						
9	uporządkował stanowisko po wykonaniu zadania.						

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*