

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE  
Rok 2021  
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: **MS.15-01-21.01-SG**  
 Oznaczenie kwalifikacji: **MS.15**  
 Numer zadania: **01**  
 Wersja arkusza: **SG**

**PODSTAWA PROGRAMOWA  
2017**

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

## **Egzaminatorze!**

- Oceniaj prace zdających rzetelnie i z zaangażowaniem. Dokumentuj wyniki oceny.
- Stosuj przyjęte zasady oceniania w sposób obiektywny.
- Jeżeli zdający, wykonując zadanie egzaminacyjne, uzyskuje inne rezultaty albo pożądane rezultaty uzyskuje w inny sposób niż uwzględniony w zasadach oceniania lub przedstawia nietypowe rozwiązanie, ale zgodnie ze sztuką w zawodzie, to nadal oceniaj zgodnie z kryteriami zawartymi w zasadach oceniania. Informacje o tym, że zasady oceniania nie przewidują zaistniałej sytuacji, przekaż niezwłocznie w formie pisemnej notatki do Przewodniczącego Zespołu Egzaminacyjnego z prośbą o przekazanie jej do Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej. Notatka może być sporządzona odręcznie w trybie roboczym.
- Informuj przewodniczącego zespołu nadzorującego o wszystkich nieprawidłowościach zaistniałych w trakcie egzaminu, w tym w szczególności o naruszeniach przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy i o podejrzeniach niesamodzielności w wykonaniu zadania przez zdającego.


**Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny**

*Egzaminator wpisuje T,  
jeżeli zdający spełnił  
kryterium albo N, jeżeli  
nie spełnił*

**Rezultat 1: Wykonane w fazie wosku klamry w protezie szkieletowej górnej**

1	Ramię okrężne na zębie 17 obejmuje 3 ściany zęba								
2	Część właściwa ramienia okrężnego położona jest na ścianie policzkowej i schodzi poniżej największej wypukłości zęba								
3	Część właściwa ramienia naddziąsłowego na zębie 13 leży na ścianie policzkowej, poniżej największej wypukłości zęba								
4	Ramię naddziąsłowe łączy się z siodłem protezy w 1/3 odległości od zęba 13								
5	Ramię stabilizujące na zębie 13 znajduje się na największej wypukłości zęba lub powyżej niej								
6	Część właściwa ramienia prostego na zębie 24 położona jest na ścianie policzkowej, poniżej największej wypukłości zęba								
7	Ramię stabilizujące na zębie 24 znajduje się na największej wypukłości zęba lub powyżej niej								
8	Część właściwa ramienia prostego na zębie 27 leży na ścianie policzkowej, poniżej największej wypukłości zęba								
9	Ramię stabilizujące na zębie 27 położone jest na największej wypukłości zęba lub powyżej niej								


<b>Rezultat 2: Podparcia ozębnowe</b>									
1	Na zębie 17 wymodelowane jest podparcie bliskie								
2	Na zębie 24 wymodelowane jest podparcie bliskie								
3	Na zębie 27 wymodelowane jest podparcie bliskie								
4	Na zębie 13 wymodelowane jest podparcie oddalone								
5	Każde z podparć zajmuje powierzchnię zęba nie mniejszą niż 2 mm								
6	Żadne podparcie nie podnosi wysokości zwarcia								
7	Podparcia mają wyprofilowany kształt, zgodny z preparacją pod cierń (nie są wypukłe)								
8	Podparcia wymodelowane są z wosku odlewowego								
<b>Rezultat 3: Elementy retencyjne na siodła akrylowe</b>									
1	Elementy retencyjne na siodła akrylowe wykonane są z wosku kalibrowanego w kształcie siatki								
2	Siatka retencyjna położona jest we wszystkich bezzębnych odcinkach								
3	Fragmety siatki dokładnie przylegają do powierzchni modelu, nie odklejają się								
4	Siatki retencyjne położone są na szczycie wyrostka zębodołowego i lekko obejmują jego zewnętrzny stok								


Rezultat 4: Płyta protezy									
1	Płyta protezy wykonana jest z woskowej płyty karbowanej								
2	Płyta nie przykrywa fałdów podniebiennych								
3	Szerokość płyty w najwęższym miejscu jest nie mniejsza niż 1 cm								
4	Płyta protezy jest dokładnie przyklejona na całym obrzeżu								
5	Odległość krawędzi płyty od brodawek międzyzębowych wynosi minimum 0,5 cm								
6	Miejsca połączenia płyty z siatką siodeł są wyprofilowane w formie brzegu/rantu								
7	Płyta protezy szkieletowej jest połączona z wszystkimi pozostałymi elementami protezy								
8	Połączenie płyty protezy szkieletowej z pozostałymi elementami protezy jest wygładzone								


**Przebieg 1. Wykonanie protezy szkieletowej górnej w fazie wosku**

Zdający:

1	użył woskowego profilu klamry okrężnej do wymodelowania klamry na ząb 17								
2	użył woskowego profilu klamry naddziąsłowej do wymodelowania klamry na ząb 13								
3	użył profilowanych form woskowych do wymodelowania klamry z ramieniem prostym na ząb 24								
4	użył profilowanych form woskowych do wymodelowania klamry z ramieniem prostym na ząb 27								
5	użył profilowanych form woskowych do wymodelowania ramion stabilizujących na ząb 24								
6	użył profilowanych form woskowych do wymodelowania ramion stabilizujących na ząb 27								
7	elementy protezy łączył ze sobą używając wosku odlewowego								
8	wykonywał wszystkie elementy protezy zgodnie z projektem								
9	po zakończeniu pracy uporządkował stanowisko								

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*