

Układ graficzny © CKE 2019

*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.15-01-20.06-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, przekaz 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.

Numer stanowiska							

<b>Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny</b>	<i>Egzaminator wpisuje T, jeżeli zdający spełnił kryterium albo N, jeżeli nie spełnił</i>						
---	---	--	--	--	--	--	--

**Rezultat 1: Obcięty model roboczy żuchwy do wykonania wzornika zwarciowego**

1	Podstawa modelu jest przycięta na kształt sześcioboku						
2	Podstawa modelu jest równoległa do płaszczyzny zgryzowej						
3	Podstawa modelu ma 15-20 mm wysokości						
4	Tylna powierzchnia modelu jest przycięta prostopadłe do linii środkowej i podstawy modelu						
5	Model odtwarza cały obszar pola protetycznego						
6	Powierzchnie boczne są prostopadłe do podstawy modelu						

**Rezultat 2: Ukształtowana płyta podstawowa wzornika zwarciowego dolnego, ze wzmocnieniem z drutu niesprężystego**

1	Płyta wzornika wykonana jest z wosku modelowanego twardego						
2	Wzmocnienie wykonane jest z drutu niesprężystego (spinacza biurowego metalowego)						
3	Wzmocnienie z drutu wtopione jest w płytę woskową od strony językowej i nie wystaje z płyty wzornika						
4	Płyta podstawowa szczelnie przylega do modelu gipsowego						
5	Wzornik zdejmuje się z modelu						
6	Płyta wzornika od strony przedsionka kończy się na granicy ruchomej błony śluzowej						
7	Płyta wzornika od strony językowej sięga do największej wypukłości zębów zachowanych lub do 2 mm powyżej oraz do dna jamy ustnej						
8	Obrzeże płyty jest pogrubione i zaokrąglone o jednakowej grubości						
9	Płyta wzornika jest wygładzona						
10	Od strony dośluzówkowej płyta wzornika jest oczyszczona, tak że brak na niej resztek wosku i gipsu, jest odbiciem pola protetycznego						

Numer  
stanowiska


**Rezultat 3: Wymodelowany wał wzornika zwarciovego dolnego**

1	Wał wzornika został wykonany z wosku modelowego miękkiego						
2	Wał zwarciovoy jest przyklejony na szczycie wyrostka zębodołowego						
3	Szerokość wału jest zbliżona do szerokości zębów zachowanych						
4	Wysokość wału jest wyższa o 1-2 mm od zębów zachowanych						
5	Płaszczyzna zwarciovoy wzornika jest równa						
6	Płaszczyzna zwarciovoy wału wzornika jest równoległa do płaszczyzny zgryzowej zębów zachowanych						
7	Zakończenie wału po stronie braku skrzydłowego jest ścięte skośnie ku tyłowi						
8	Powierzchnia wału jest wygładzona						

**Przebieg 1. Obcięcie i przygotowanie modelu roboczego do wykonania wzornika zwarciovego dolnego**

Zdający:

1	przyciął model na obcinarce do gipsu						
2	pracował w okularach ochronnych/przyłbicy podczas przycinania modelu						
3	zarysował ołówkiem kopiaowym zasięg płyty wzornika zwarciovego						
4	izolował model gipsowy w wodzie						

Numer stanowiska							

**Przebieg 2. Wykonanie wzmocnienia wzornika zwarciovego dolnego z drutu niesprężystego**

Zdający:

1	doginał wzmocnienie z drutu przy użyciu kleszczy protetycznych						
2	uformował wzmocnienie w kształcie łuku dopasowanego do przebiegu wyrostka						
3	odciął nadmiar drutu						

**Przebieg 3. Wykonanie woskowego wzornika zwarciovego**

Zdający:

1	uplastyczył płytkę wosku nad płomieniem i docisnął ją do modelu						
2	obciął nadmiar wosku przy użyciu inlay'a lub nożyka do wosku						
3	rozgrzał wzmocnienie z drutu i wtopił je w płytę woskową wzornika						
4	uplastyczył płytkę wosku i uformował ją na kształt wału zwarciovego						
5	wyciął fragmenty wału i przykleił je w miejscu braków zębowych na płycie wzornika						
6	wypełnił płynnym woskiem przestrzeń pomiędzy wałem zgryzowym a płytą wzornika						
7	wygładził powierzchnię wzornika płomieniem palnika						
8	uporządkował stanowisko po wykonaniu zadania						

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*