

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE  
Rok 2018  
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.17-01-18.06**  
 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


**Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny**

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

**Rezultat 1. Modele - roboczy i przeciwstawny - umocowane w artykulatorze**

1	Modele zostały umocowane w artykulatorze																			
2	Modele kontaktują się ze sobą w maksymalnym zaguzkowaniu																			
3	Płaszczyzna zgryzowa modeli jest równoległa do podłoża/do oznaczenia płaszczyzny zwarcia w artykulatorze (gumka)																			
4	Punkt sieczny modeli pokrywa się z płaszczyzną strzałkową																			
5	Bolec podpierający jest zablokowany w górnej części artykulatora																			
6	Przy maksymalnym zaguzkowaniu modeli bolec podpierający styka się z talerzem prowadzenia siecznego																			
7	Oś symetrii artykulatora pokrywa się z linią szwu podniebiennego na modelu																			
8	Zachowana jest zasada trójkąta Bonvilla (trójkąt równoboczny między dolnymi 1/1 i wyrostkami kłykciowymi prawym i lewym) / prawidłowe wysunięcie modeli w płaszczyźnie przednio-tylnej																			
9	Podstawa mikromodelu jest wolna od gipsu z zapewnionym dostępem do pinu																			
10	Nadmiar gipsu został usunięty z modeli i artykulatora																			


<b>Rezultat 2. Wycięty segment modelu dzielonego oraz woskowy wzorec wkładu koronowego na zębie 16</b>									
1	Ściany segmentu modelu dzielonego są opracowane równoległe lub lekko zbieżnie w kierunku podstawy								
2	Zasięg wkładu jest zgodny z granicą preparacji ubytku								
3	Wkład kontaktuje punktowo (nie ma przylegania na całej powierzchni) z zębem przeciwstawnym i nie zaburza zwarcia								
4	Wkład odtwarza brakujący fragment korony zęba 16 i jest podobny do zęba jednoimiennego po drugiej stronie łuku zębowego								
5	Wkład odbudowuje miejsce styczne z zębem 15								
6	Obrzeże wkładu szczelnie przylega do ubytku								
7	Powierzchnia wkładu gładko przechodzi w powierzchnię modelu								
8	Wkład wyjmuje się oraz stabilnie utrzymuje się w ubytku								
9	Wkład od wewnątrz jest gładki, bez braków woskowych								
10	Powierzchnia woskowa wkładu jest wygładzona								


**Przebieg 1. Wycięcie segmentu modelu dzielonego i przygotowanie powierzchni modeli do mocowania w artykulatorze**

Zdający:

1	wycinał segment modelu dzielonego za pomocą piły elektrycznej																			
2	podczas wycinania i opracowywania segmentu używał maski przeciwpyłowej i okularów ochronnych lub przyłbicy																			
3	posługiwał się urządzeniem w sposób bezpieczny i sprawnie																			
4	uwolnił i oczyścił segment modelu dzielonego																			
5	oczyścił stanowisko pracy z resztek gipsu przed rozpoczęciem modelowania																			
6	zbrudzał nożem do gipsu podstawy modeli gipsowych																			
7	zwilżył modele gipsowe wodą																			
8	złożył ze sobą modele gipsowe w zgryzie i punktowo skleił woskiem lub założył/rozciągnął na artykulatorze gumkę																			


**Przebieg 2. Mocowanie modeli w artykulatorze (przygotowanie masy gipsowej i mocowanie modeli)**

Zdający:

1	wlał zimną wodę do gumowej miski w wystarczającej ilości (nie dolewał wody w czasie mieszania)																			
2	sypał gips małymi porcjami przy użyciu łopatk (mieszadła) ruchem rozsiewającym																			
3	mieszał gips przy użyciu łopatk (mieszadła) ruchem rozcierającym																			
4	uzyskał konsystencje gęstej śmietany																			
5	nałożył łopatką (mieszadłem) rozrobiony gips na dolne ramię artykulatora																			
6	ustawił złożone modele na dolnym ramieniu artykulatora tak, aby ich powierzchnia zwarciova była równoległa do podłoża																			
7	nałożył rozrobiony gips na podstawę modelu górnego i docisnął górne ramię artykulatora																			
8	zebrał nadmiary gipsu																			
9	uporządkował stanowisko po zakończeniu mocowania modeli w artykulatorze																			


**Przebieg 3. Wykonanie woskowego wzorca wkładu koronowego**

Zdający:

1	zarysował ołówkiem granicę preparacji																			
2	zaizolował spreparowany ząb, zęby sąsiadujące i antagonistyczne																			
3	modelował wkład koronowy przy użyciu wosku odlewowego																			
4	podczas pracy utrzymywał palnik w bezpiecznej odległości																			
5	uporządkował stanowisko po zakończeniu pracy																			

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*