

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2019
ZASADY OCENIANIA**
*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

 Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie i dobieranie przedmiotów ortopedycznych oraz środków pomocniczych**

 Oznaczenie arkusza: **Z.02-01-19.06**

 Oznaczenie kwalifikacji: **Z.02**

 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

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 odrębnie 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: Karta miar

W Tabeli A opisany i naniesiony wymiar:

1	długość stopy – szczyt pięty-szczyt palucha																			
2	szczyt pięty – głowa I kości śródstopia																			
3	szczyt pięty – podstawa V kości śródstopia																			
4	szczyt pięty – głowa V kości śródstopia																			
5	szczyt pięty - do końca małego palca																			
6	szerokości i obwodu przodostopia																			
7	szerokości pięty oraz obwód przez piętę (piętowo-skokowy)																			
8	szerokości między kostkami																			
9	szerokości śródstopia oraz obwód przez śródstopie																			
10	szerokości i obwodu nad kostkami																			

Rezultat 2: Wykaz surowców i materiałów niezbędnych do wykonania ortozy typu DAFO*W Tabeli B zapisane:*

1	Opaski gipsowe, gips budowlany/modelowy, woda																		
2	Wazelina, pasek polipropylenowy/pasek polipropylenowy/cienka listewka stalowa lub miedziana/rurka gumowa, talk																		
3	Pończoszka tekstylna, folia typu stretch, folia PCV																		
4	Gwoździe, barwnik																		
5	Paski skórzane, rzep, przelotki do pasków skórzanych																		
6	Klej, nity, mydło do impregnacji																		
7	Płyta polipropylenowa o grubości 2 mm, kampolit/poron/frotte																		

Rezultat 3: Wykaz maszyn i narzędzi niezbędnych do wykonania ortozy typu DAFO*W Tabeli C zapisane:*

1	Pompa próżniowa VACUM, piec na podczerwień/piec do rozgrzania płyty polipropylenowej																		
2	Ołówek kopiający, marker																		
3	Wiertarka, wiertła, okulary przeciwoodpryskowe (kryterium należy uznać za spełnione, jeżeli są zapisane co najmniej 2 elementy)																		
4	Stół z imadłem, pilniki																		
5	Nóż, nożyce do gipsu, przecinak																		
6	Szpatułki do nakładania gipsu/szpatułki, miseczka gumowa do gipsu																		
7	Wiadro do rozmieszania gipsu/wiadro, pojemnik na odpady																		
8	Tarniki do gipsu, papier drobnoziarnisty i gruboziarnisty																		
9	Młotek, przecinak																		
10	Piłka oscylacyjna, nagrzewnica, wyrzynarka (kryterium należy uznać za spełnione, jeżeli są zapisane co najmniej 2 elementy)																		

Rezultat 4: Wykonany negatyw gipsowy									
1	Negatyw jest szczelny								
2	Negatyw obejmuje model anatomiczny powyżej kostek								
3	Krawędź górna negatywu jest wzmocniona dodatkową opaską								
4	Negatyw jest wygładzony wewnątrz								
5	Przednia strona negatywu jest zaklejona opaską gipsową								
6	Negatyw jest domodelowany w okolicach kostek								
7	Negatyw jest domodelowany w okolicach pięty								
8	Negatyw jest domodelowany w okolicach łuku podłużnego przyśrodkowego								

Przebieg 1: Wykonanie negatywu gipsowego

Zdający:

1	posmarował model anatomiczny wazeliną lub owinął folią spożywczą gładko, bez zmarszczek									
2	zaznaczył na modelu anatomicznym miejsca przeznaczone do odciążenia i dociążenia oraz miejsca, w których pobrano miary									
3	przyłożył rurkę gumową albo pasek polipropylenu albo drut miedziany/stalowy na przednią powierzchnię podudzia i grzbiet stopy									
4	owinął model anatomiczny przynajmniej dwiema warstwami namoczonych opasek gipsowych, ruchem okrężnym na zakładkę /jedna warstwa obwoju zachodzi na drugą w połowie/									
5	wymodelował zwężenie w negatywie, obejmując chwytem widłowym kciuka i palca wskazującego model anatomiczny w okolicy pięty i łuku podłużnego przyśrodkowego									
6	odczekał aż opaski wyschną, a następnie zaznaczył kłódką linię cięcia, wzdłuż której należy przeciąć negatyw oraz oznaczył linie poziome służące prawidłowemu sklejeniu negatywu									
7	rozciął negatyw, zdjął go i uszczelnił opaską gipsową w taki sposób, aby linie poziome połączyły się									
8	poprawił markerem miejsca odciążenia i dociążenia na wewnętrznej stronie negatywu									
9	stosował zasady bhp (pracował w rękawiczkach i fartuchu ochronnym, bezpiecznie posługiwał się nożem podczas rozcinania negatywu)									
10	uporządkował stanowisko pracy po wykonaniu zadania									

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis