

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie i dobieranie przedmiotów ortopedycznych oraz środków pomocniczych**  
Oznaczenie kwalifikacji: **MED.11**  
Numer zadania: **02**  
Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego\*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Miejsce na naklejkę z numerem  
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **240** minut.

MED.11-02-23.06-SG

# EGZAMIN ZAWODOWY

## Rok 2023

### CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA**  
**2019**

#### Instrukcja dla zdającego

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL i naklej naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Na KARCIE OCENY w oznaczonym miejscu przyklej naklejkę z numerem PESEL oraz wpisz:
  - swój numer PESEL\*,
  - oznaczenie kwalifikacji,
  - numer zadania,
  - numer stanowiska.
3. KARTĘ OCENY przełącz zespołowi nadzorującemu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 6 stron i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
5. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
6. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisz w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
7. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
8. Jeżeli w zadaniu egzaminacyjnym występuje polecenie „zgłoś gotowość do oceny przez podniesienie ręki”, to zastosuj się do polecenia i poczekaj na decyzję przewodniczącego zespołu nadzorującego.
9. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw rezultaty oraz arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
10. Po uzyskaniu zgody zespołu nadzorującego możesz opuścić salę/miejsce przeprowadzania egzaminu.

**Powodzenia!**

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

## Zadanie egzaminacyjne

Do zakładu ortopedycznego zgłosił się pacjent w celu wykonania wkładki ortopedycznej korygującej stopy płasko-koślawe.

Wykonaj pozytyw gipsowy stopy prawej zgodnie z zamieszczoną w arkuszu *Procedurą wykonania pozytywu stopy*. Do wykonania pozytywu wykorzystaj znajdujący się na stanowisku egzaminacyjnym model anatomiczny stopy oraz piankę ortopedyczną.

*Uwaga. Zakończenie czynności związanych z zaznaczeniem struktur kostnych wymienionych w Procedurze wykonania pozytywu stopy zgłoś Przewodniczącemu ZN przez podniesienie ręki.*

Wykonaj z szarego papieru szablony czterech pelot zgodnie z zamieszczonymi w arkuszu *Wzorami pelot*. Dopasuj ich wielkości do rozmiaru wykonanej stopy i ponumeruj je jak we wzorze. Następnie za pomocą pinezek przypnij wykonane peloty do pozytywu gipsowego w prawidłowych miejscach stopy.

Sporządź i zapisz *Wykaz surowców, materiałów oraz narzędzi niezbędnych do wykonania negatywu gipsowego stopy metodą opaskową*.

Sporządź i zapisz *Algorytm czynności obowiązujących przy wykonaniu negatywu gipsowego zniekształconej stopy metodą opaskową*.

Do wykonania zadania wykorzystaj materiały, narzędzia i sprzęt zgromadzony na stanowisku egzaminacyjnym.

Podczas wykonywania zadania przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ergonomii pracy.

Arkusze egzaminacyjny i gotowy wyrób do oceny pozostaw na stanowisku egzaminacyjnym.

**Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 240 minut.**

**Ocenie podlegać będą 3 rezultaty:**

- Wykaz surowców, materiałów oraz narzędzi niezbędnych do wykonania negatywu gipsowego stopy metodą opaskową,
  - Algorytm czynności obowiązujących przy wykonaniu negatywu gipsowego zniekształconej stopy metodą opaskową,
  - szablony pelot dopasowane do rozmiaru wykonanego pozytywu stopy wraz z prawidłowym ich umiejscowieniem na pozytywie
- oraz
- przebieg wykonania odcisku stopy i jej pozytywu.

## Zdjęcia pozytywu stopy



Zdjęcie 1. Widok pozytywu stopy z góry



Zdjęcie 2. Widok pozytywu stopy od spodu



Zdjęcie 3. Widok pozytywu stopy od zewnętrznej strony

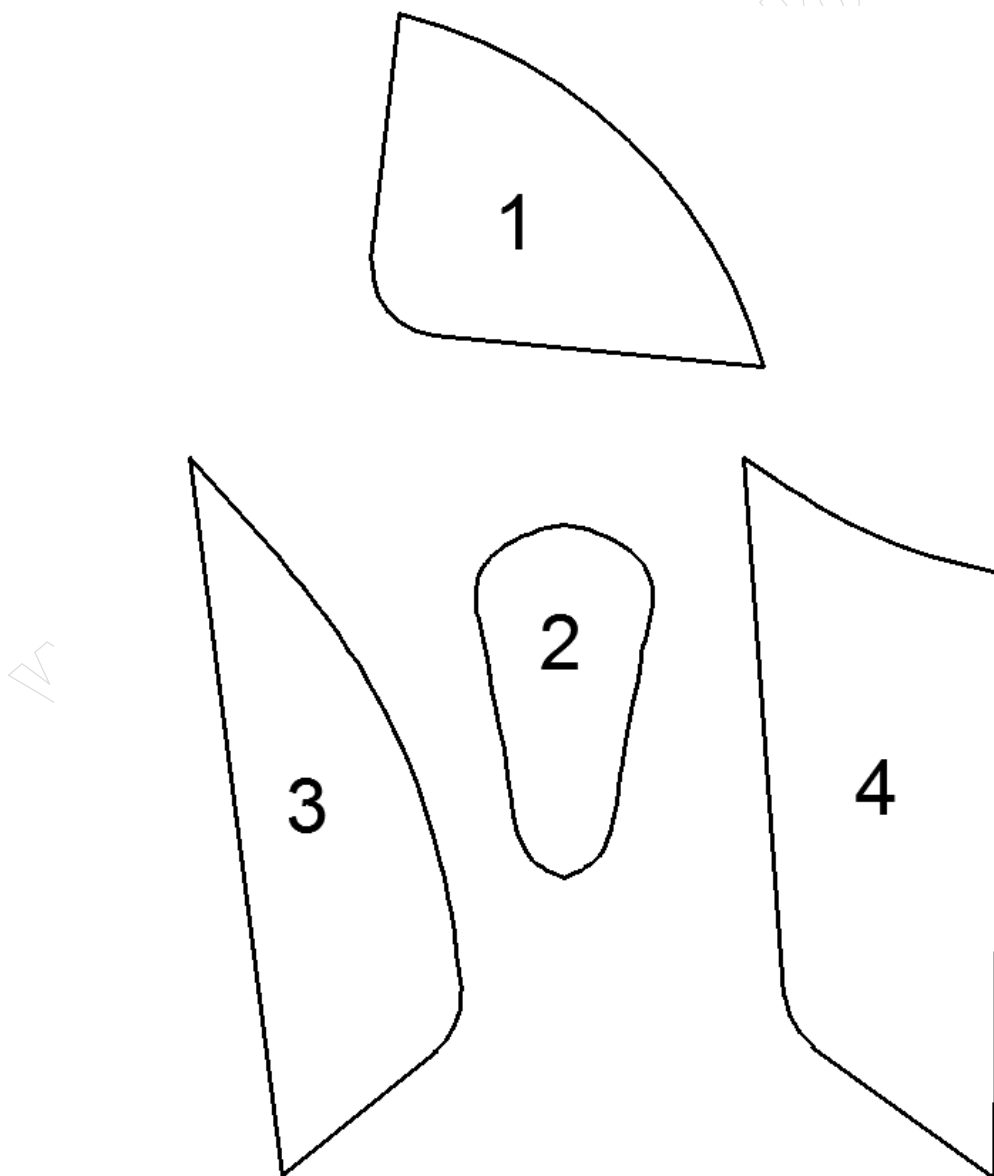


Zdjęcie 4. Widok pozytywu stopy od przyśrodkowej strony

### Procedura wykonania pozytywu stopy

1. W piance ortopedycznej odcisnąć model anatomiczny stopy prawej.
2. Przygotować papkę gipsową z mieszaniny gipsu budowlanego z wodą.
3. Zalać wykonany odcisk papką gipsową.
4. Wyjąć pozytyw z pianki po związaniu gipsu.
5. Wygładzić pozytyw stopy za pomocą papieru ściernego, siatki metalowej lub tarników do gipsu.
6. Na pozytywie gipsowym zaznaczyć ołówkiem kopiowym:
  - podstawę V kości śródstopia
  - głowę V kości śródstopia
  - głowę I kości śródstopia
  - kość łódkowatą
7. Na podstawie wzorów pelot wykonać z szarego papieru szablony czterech pelot. Ustalić ich wielkość i dopasować je do pozytywu stopy prawej. Ponumerować je zgodnie z wzorami pelot.
8. Przymocować szablony pelot w prawidłowym miejscu do pozytywu stopy za pomocą pinezek.

### Wzory pelot



**Wykaz surowców, materiałów oraz narzędzi niezbędnych do wykonania negatywu gipsowego stopy  
metodą opaskową**

A large rectangular area with horizontal dotted lines, intended for listing materials and tools. A diagonal watermark "www.EgzaminZawodowy.info" is visible across the area.

**Algorytm czynności obowiązujących przy wykonaniu negatywu gipsowego zniekształconej stopy metodą opaskową**

The main body of the page is a large rectangular area filled with horizontal dotted lines, intended for the student to write the algorithm. A diagonal watermark reading 'www.EgzaminZawodowy.info' is overlaid across the entire area.