

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie i dobieranie przedmiotów ortopedycznych oraz środków pomocniczych**  
Oznaczenie arkusza: **MS.02-01-19.06**  
Oznaczenie kwalifikacji: **MS.02**  
Numer zadania: **01**

**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 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.




**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*