

## Wyposażenie stanowisk egzaminacyjnych na lata 2024-2025

### R.10. Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych

Tabela 1. Powiązanie kwalifikacji z zawodami

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu
R.10.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	324002	Technik weterynarii

#### Opis wyposażenia ośrodka egzaminacyjnego

**Miejsce egzaminowania** wyposażone w jednoosobowe stanowiska egzaminacyjne zapewniające samodzielne wykonanie zadania egzaminacyjnego, spełniające wymagania wynikające z przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska.

Tabela 2. Wyposażenie miejsca egzaminowania

Lp.	Wyposażenie dodatkowe i uzupełniające	Jednostka miary	Liczba
1.	Stolik i krzesła dla zespołu nadzorującego	szt.	w zależności od składu zespołu
2.	Stolik i krzesło dla obserwatora	szt.	1
3.	Tablica szkolna/plansza do zapisania czasu rozpoczęcia i zakończenia pracy zdających (kreda lub pisak)	szt.	1
4.	Zegar	szt.	1
5.	Apteczka	szt.	1
6.	Kosz na odpadki	szt.	1
7.	Długopis (zapasowy dla zdających)	szt.	wg potrzeb
8.	Identyfikator dla zdającego (oznaczony numerem stanowiska)	szt.	= liczbie zdających na zmianie
9.	Identyfikator dla zespołu nadzorującego (oznaczony wyłącznie napisem: PRZEWODNICZĄCY ZESPOŁU NADZORUJĄCEGO lub EGZAMINATOR)	szt.	dla każdej osoby
10.	Identyfikator dla obserwatora (oznaczony wyłącznie napisem: OBSERWATOR)	szt.	1
11.	Identyfikator dla asystenta technicznego (oznaczony wyłącznie napisem: ASYSTENT)	szt.	1

**Tabela 3. Wyposażenie stanowisk egzaminacyjnych**

Lp.	Urządzenia, narzędzia pomocnicze, środki ochrony indywidualnej	Dla 1 zdającego
1.	Rękawice lateksowe	4 pary
2.	Okulary ochronne	1 szt.
3.	Fartuch ochronny jednorazowy	2 szt.
4.	Ochraniacze na buty	2 pary
5.	Pojemnik na odpady medyczne	1 szt.
6.	Preparat do dezynfekcji powierzchni	1 szt.
7.	Mydło dezynfekcyjne	1 szt.
8.	Ręcznik papierowy	1 szt.
9.	Pojemnik na odpady medyczne	2 szt.
10.	Mikroskop optyczny z obiektywami o różnym powiększeniu, w tym obiektyw i olejki do immersji, szkiełka mikroskopowe (kilka sztuk)	1 szt.
11.	Aparat do EKG	1 szt.
12.	Cieplarka	1 szt.
13.	Autoklaw lub sterylizator na narzędzia	1 szt.
14.	Łażnia wodna	1 szt.
15.	Analizator do krwi i moczu (morfologiczny)	1 szt. z możliwością korzystania dla innych zdających
16.	Wirówka	1 szt. na 6 zdających
17.	Minutnik	1 szt.
18.	Szkło laboratoryjne: cylindry (3 szt. – każdy różnej pojemności), probówki (6 szt.), pipety (2 szt.), zlewki (3 szt. – każda różnej pojemności, typowe), zlewki ( 1 l, 2 l), lejki (2 szt.), bagietki szklane (2 szt.), płytki Petriego (2 szt.), szkiełka zegarkowe o średnicy 8-10 cm (2 szt.),	1 kpl.
19.	Drobny sprzęt jednorazowy: pipety Pasteura, ezy	po 1 szt.
20.	Sitko z rączką (metalowe lub z tworzywa) o średnicy oczek 0,25 mm	1 szt.
21.	Narzędzia chirurgiczne: pean, kocher, backhaus, pensety anatomiczna i chirurgiczna, igłotrzymacz, kleszczyki naczyniowe, emaskulator, nożyczki	po 1 szt.
22.	Sprzęt do zabiegów pielęgnacyjnych (np. maszynka do strzyżenia owiec, koni, noże kopytowe, nożyce czołowe, boczne, sprzęt do strzyżenia psów, grzebień, szczotki, trymery)	1 kpl.
23.	Zestaw barwników do barwienia rozmazu krwi, barwienia bakterii (barwnik Giemsa, May Grunwalda, błękit metylenowy, fiolet krystaliczny, fuksyna zasadowa, płyn Lugola, safranina, zieleń malachitowa, etanol)	1 kpl.
24.	Pożywki do hodowli bakterii (agar zwykły, odżywczy, wzbogacony)	1 kpl.
25.	Zestaw do utrwalania preparatów: palniki, uchwyty do trzymania szkiełek, wanienki	1 kpl.

26.	Zestaw bandaży do opatrunków	1 zestaw
27.	Fantom (pluszak, np. pies) do wykonywania EKG lub opatrunków	1 szt.
28.	Sonda nosowo- żołądkowa dla koni	1 szt.
29.	Sonda żołądkowa dla bydła	1 szt.
30.	Lejek plastikowy o średnicy 25 cm	1 szt.
31.	Stojak do kroplówki	1 szt.
32.	Wiaderka różnej pojemności (2 l, 4 l, 5 l)	1 kpl.
33.	Waga laboratoryjna	1 szt. na 6 zdających
34.	Kalkulator prosty*	1 szt.

*\*kalkulator prosty – jest to kalkulator, który umożliwi wykonywanie tylko dodawania, odejmowania, mnożenia, dzielenia, ewentualnie obliczanie procentów lub pierwiastków kwadratowych z liczb.*

### **Uwaga**

Na około 2 tygodnie przed egzaminem Ośrodek Egzaminacyjny otrzyma z OKE szczegółowe informacje dotyczące wyposażenia stanowisk egzaminacyjnych, wskazania do przygotowania stanowisk oraz specyfikację niezbędnych materiałów do wykonania zadania egzaminacyjnego (z przewidywaną kalkulacją kosztów), wg której powinien dokonać ich zakupu.