

Wypożyczenie stanowisk egzaminacyjnych na lata 2027-2029

DRM.08. Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna i materiałów drewnopochodnych

Tabela 1. Powiązanie kwalifikacji z zawodami

Symbol kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu
DRM.08.	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna i materiałów drewnopochodnych	311922	Technik technologii drewna

Opis wyposażenia ośrodka egzaminacyjnego

1. **Miejsce egzaminowania** - pomieszczenie wyposażone w jednoosobowe stanowiska egzaminacyjne zapewniające samodzielne wykonanie zadania egzaminacyjnego, umożliwiające zorganizowanie miejsca do ustawienia komputerowych urządzeń preferencyjnych (drukarek), spełniające wymagania wynikające z przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska.

W pomieszczeniu powinno być dostępne zasilanie 230 V, 50 Hz z odpowiednią liczbą gniazd, umożliwiających podłączenie wszystkich urządzeń wymagających zasilania elektrycznego.

Tabela 2. Wyposażenie miejsca egzaminowania

Lp.	Wyposażenie dodatkowe i uzupełniające	Jednostka miary	Liczba
1.	Stolik i krzesła dla zespołu nadzorującego	kpl.	w zależności od składu zespołu
2.	Stolik i krzesło dla obserwatora	kpl.	1
3.	Tablica szkolna/plansza oraz kreda/pisak do zapisania czasu rozpoczęcia i zakończenia pracy zdających	kpl.	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 (wyłącznie z numerem stanowiska)	szt.	= liczbie zdających na zmianie
9.	Identyfikator dla przewodniczącego zespołu nadzorującego (wyłącznie z napisem: PRZEWODNICZĄCY ZN)	szt.	1
10.	Identyfikator dla członka zespołu nadzorującego (wyłącznie z napisem: CZŁONEK ZN)	szt.	dla każdego członka ZN
11.	Identyfikator dla obserwatora (wyłącznie z napisem: OBSERWATOR)	szt.	1
12.	Identyfikator dla operatora pracowni informatycznej (wyłącznie z napisem OPERATOR PRACOWNI)	szt.	1

2. Opis stanowiska egzaminacyjnego

W skład stanowiska egzaminacyjnego wchodzi:

- **indywidualne stanowisko do opracowania dokumentacji** – biurko lub stolik pod komputer, z wydzielonym miejscem do pisania oraz krzesło, komputer podłączony do lokalnej sieci komputerowej Ethernet; z interfejsem USB i systemem operacyjnym umożliwiającym zainstalowanie posiadanego przez ośrodek oprogramowania CAD, peryferia i oprogramowanie zgodnie z tabelą 3;
- **wspólne stanowisko do opracowania dokumentacji** – biurko lub stolik z drukarką sieciową podłączoną do lokalnej sieci komputerowej Ethernet oraz punkt dystrybucyjny dla lokalnej sieci komputerowej Ethernet z przełącznikiem zarządzalnym z włączoną opcją separowania portów w celu zablokowania transmisji danych między stanowiskami egzaminacyjnymi oraz podłączonymi do niego stanowiskami egzaminacyjnymi z danej sali i drukarką sieciową. Sieć lokalna odłączona od Internetu. Zamieszczony opis stanowiska zgodnie z tabelą 4.

Tabela 3. Wyposażenie stanowiska egzaminacyjnego dla 1 zdającego

Lp.	Nazwa	Istotne funkcje, parametry techniczno-eksploatacyjne / uwagi	Jednostka miary	Liczba
Indywidualne stanowisko do opracowania dokumentacji				
komputery, peryferia				
1.	komputer z monitorem lub laptop podłączony do sieci Ethernet	– parametry dostosowane do wymagań użytkowych programów i systemu operacyjnego, – bez dostępu do Internetu – laptop (o parametrach jak komputer) z wyłączoną w BIOS/UEFI kartą Wi-Fi – zainstalowane sterowniki drukarki sieciowej – monitor LCD – klawiatura, mysz komputerowa z podkładką	kpl.	1
oprogramowanie				
2.	system operacyjny	umożliwiający wykorzystanie oprogramowania z punktów 3 - 5	szt.	1
3.	oprogramowanie do przeglądania plików PDF		szt.	1
4	instrukcja obsługi oprogramowania CAD w wersji PDF	właściwa dla zainstalowanego na stanowisku oprogramowania	szt.	1
5.	oprogramowanie CAD umożliwiające narysowanie i zwymiarowanie rysunku technicznego w przestrzeni 2D	– zainstalowane oprogramowanie CAD umożliwiające zapis rysunku w formacie DWG wersji 2010, np. Auto CAD, BricsCAD, Mega CAD, Logo CAD, Solid Edge, SolidWorks/SWOOD, TopSolid/WOOD, ZWCAD, IronCAD/WOODLAB, GstarCAD – Uwaga: Nie dopuszcza się programów pracujących on-line lub w abonamencie chmurowym (pay per use).	szt.	1
materiały i przybory pomocnicze				
6.	kalkulator prosty *		szt.	1
7.	linijka		szt.	1
8.	długopis	z czarnym wkładem	szt.	1

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

Tabela 4. Wyposażenie stanowiska wspólnego dla kilku zdających

Lp.	Nazwa	Istotne funkcje, parametry techniczno-eksploatacyjne / uwagi	Na ilu zdających
Wspólne stanowisko do opracowania dokumentacji			
peryferia, komputery,			
1.	drukarka sieciowa	drukarka sieciowa z wbudowanym serwerem wydruku, portem Ethernet oraz obsługą wydruku RAW, format A4	dla wszystkich zdających w miejscu egzaminowania (podłączona do wszystkich komputerów w miejscu egzaminowania)
2.	pendrive do nagrywania i przenoszenia danych	Minimum 32 GB	1 szt. na salę
3.	papier do drukarki	biały, format A4	
4.	płyta CD/DVD	Nie może być to płyta RW	2 szt. na salę
5.	pisak do płyt CD/DVD		1 szt. na salę

Uwaga

Na ok. 2 tygodnie przed egzaminem Ośrodek Egzaminacyjny otrzyma szczegółowe informacje dotyczące wyposażenia stanowisk egzaminacyjnych – **wskazania** do przygotowania stanowisk.