

Wymogi techniczne dotyczące przygotowania i przeprowadzenia egzaminu przy użyciu sprzętu komputerowego

Wymagania sprzętowe i systemowe

Komputer używany podczas egzaminu musi spełniać następujące wymagania:

System operacyjny

- Windows 11 25H2 (wersja 64-bitowa)

Procesor

- minimum 2 rdzenie x86-64
- zalecane 4 rdzenie

Pamięć RAM

- minimum 4 GB
- zalecane 8 GB

Dysk

- minimum 500 MB wolnego miejsca
- zalecane co najmniej 2 GB wolnego miejsca

Dodatkowe wymagania

- zainstalowany komponent **Microsoft Edge WebView2 Runtime** (instaluje się razem z systemem windows)
- komputer wyposażony w port **USB typu A**
- opcja (schemat) zasilania ustawionej na funkcję „prezentacja”/ „wysoka wydajność”
- zegar komputera ustawiony zgodnie z obowiązującą datą i czasem
- wyłączone automatyczne aktualizacje

Konfiguracja systemu przed egzaminem

Przed przystąpieniem do egzaminu należy przygotować komputer w następujący sposób:

- wyłączyć programy antywirusowe, w tym Microsoft Defender
 - zalogowany użytkownik systemu Windows musi posiadać **prawa zapisu na dysku** (aplikacja zapisuje logi i pliki robocze)
 - konto użytkownika przeznaczone do egzaminu musi posiadać **uprawnienia administratora lokalnego**
 - wyłączyć **autoodtworzenie nośników** (Ustawienia → Urządzenia → Autoodtworzenie → wyłącz)
 - wyłączyć :
 - tryb uśpienia**,
Ustawienia → System → Zasilanie i bateria → Ekran i uśpienie → Przy zasilaniu z baterii → Uśpij po: Nigdy
 - wygaszacz ekranu**
Ustawienia → Personalizacja → Ekran blokady → Wygaszacz ekranu → ustaw „Brak” → Zastosuj → OK
- oraz **automatyczne wyłączanie zasilania**
Ustawienia → System → Zasilanie i bateria → Ekran i uśpienie Ustaw:
- Wyłącz ekran po → Nigdy
 - Uśpij urządzenie po → Nigdy
(ustaw osobno dla na baterii i po podłączeniu do zasilania)
- zamknąć wszystkie komunikatory oraz aplikacje chmurowe (np. Teams, Discord, OneDrive)
 - wyłączyć dostęp do Internetu (Wi-Fi, modem LTE, Bluetooth oraz inne połączenia sieciowe)
 - ustawić skalowanie ekranu na **100%**
 - minimalna rozdzielczość ekranu: **1400 × 900 px**
 - laptop powinien być **naładowany w 100%**, należy również mieć **zasilacz**

 **Od momentu wykonania testu aplikacji w domu nie należy wykonywać aktualizacji systemu ani sterowników.**

Test aplikacji (do wykonania w domu)

Przed egzaminu należy sprawdzić działanie aplikacji egzaminacyjnej.

1. Wyłączyć wszystkie karty sieciowe w laptopie, tak aby komputer **nie miał dostępu do Internetu**.
2. Podłączyć pendrive z **wersją demonstracyjną aplikacji**.
3. Uruchomić aplikację z pendrive'a, aplikacja demo działa tylko 30 minut w pełnej funkcjonalności
4. Program przeprowadzi **test poprawności przygotowania komputera**.
5. Po pozytywnej weryfikacji uruchomi się edytor.

W celu sprawdzenia zapisu należy:

1. wpisać w edytorze dowolny tekst
2. zapisać plik klikając ikonę **koperty (pierwsza od lewej strony)**
3. sprawdzić, czy pojawi się komunikat „**zapisano**” (zielony napis)
4. kliknąć opcje **Podgląd PDF Zakończ egzamin** z wprowadzonego tekstu wygeneruje się plik pdf

Po wykonaniu testu aplikacja się zamknie.

 **Od momentu wykonania testu:**

- nie należy włączać Internetu w laptopie, by nie dokonał aktualizacji
- nie należy aktualizować systemu ani sterowników

Rozpoczęcie egzaminu

W dniu egzaminu należy:

1. upewnić się, że laptop jest **naładowany w 100%**
2. zabrać **zasilacz** i podłączyć komputer do zasilania
3. upewnić się, że:

- program antywirusowy jest wyłączony
 - wyłączony jest tryb uśpienia, wygaszacz ekranu oraz automatyczne wyłączanie zasilania
4. zamknąć wszystkie komunikatory oraz aplikacje chmurowe (np. Teams, Discord, OneDrive)
 5. wyłączyć dostęp do Internetu (Wi-Fi , modem LTE, Bluetooth i inne połączenia sieciowe)

Jeśli od czasu testów nie zmienialiśmy stanu laptopa, wszystko powinno działać poprawnie

Następnie:

1. podłączyć **pendrive z aplikacją egzaminacyjną**
2. uruchomić aplikację
3. wpisać **numer kodu z koperty otrzymanej od komisji egzaminacyjnej**
4. zatwierdzić numer kodu z koperty
5. następnie w edytorze wpisujemy wyraz „test”
6. zapisać plik klikając ikonę **koperty (pierwsza od lewej strony)**
7. sprawdzić, czy pojawi się komunikat **„zapisano”** (zielony napis)

Po wykonaniu tych czynności komputer jest przygotowany do rozpoczęcia pisania pracy



Pamiętaj, aby podczas egzaminu od momentu podłączenia pendrive do laptopa i uruchomieniu aplikacji nie wyłączyć jej, możliwe jest tylko jedno uruchomienie aplikacji.