

Nazwa kwalifikacji: **Montaż i eksploatacja urządzeń elektronicznych i systemów informatyki medycznej**
Oznaczenie kwalifikacji: **MED.07**
Numer zadania: **01**
Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

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

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **150** minut.

MED.07-01-23.01-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 przekaż zespołowi nadzorującemu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 4 strony 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 zapisze 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

Powiększ wolną przestrzeń dyskową na partycji C do rozmiaru 20 GB wykorzystując narzędzia systemowe Windows.

W systemie operacyjnym utwórz konto *rejestracja* chronione hasłem *Qwe123\$%* Konto *rejestracja* powinno być kontem z ograniczonymi uprawnieniami. Skonfiguruj konto tak, aby hasło musiało być zmieniane co najmniej co 30 dni, nie mogło być takie samo jak trzy ostatnie hasła, musiało mieć długość co najmniej 8 znaków.

Korzystając z harmonogramu zadań systemu operacyjnego zaplanuj wyłączenie komputera codziennie o godzinie 20.00. W harmonogramie zadań utwórz zadanie podstawowe. Program wyłączający komputer jest zapisany w oprogramowaniu systemowym pod nazwą *shutdown.exe*, zadanie powinno być aktywne od dnia egzaminu.

Po zakończeniu pracy komputer pozostaw włączony.

Czas na wykonanie zadania wynosi 150 minut.

Ocenie podlegać będzie 6 rezultatów:

- audiogram z testowania audiometru i wypełniona Tabela 1. Badanie audiometru,
- Tabela 2. Raport ze sprawdzania parametrów systemu komputerowego uzupełniony wartościami parametrów komputera odczytane programem diagnostycznym,
- określenie spełnienia wymagań w Raporcie ze sprawdzania parametrów systemu komputerowego i powiększenie przestrzeni dyskowej,
- katalog *wyniki* zawierający zrzuty ekranowe z wartościami parametrów,
- utworzone konto *rejestracja*,
- skonfigurowany harmonogram zadań

oraz

przebieg podłączenia i sprawdzenia działania audiometru.

Tabela 1. Badanie audiometru

Częstotliwość	Ucho lewe			Czy różnica jest dopuszczalna?
	Lewa słuchawka	Prawa słuchawka	Bezwzględna wartość różnicy pomiarów	
	pomiar 1	pomiar 2	 pomiar 1 – pomiar 2 	
250 Hz				TAK/NIE*
500 Hz				TAK/NIE*
1000 Hz				TAK/NIE*
2000 Hz				TAK/NIE*
4000 Hz				TAK/NIE*
8000 Hz				TAK/NIE*
Poprawność działania audiometru			SPRAWNY / NIESPRAWNY*	

* niepotrzebne skreślić

Tabela 2. Raport ze sprawdzania parametrów systemu komputerowego

1	2	3	4	5	6	7
Nazwa sprawdzanego parametru	Wymagania oprogramowania	Wartość parametru odczytana programem diagnostycznym**	Nazwa zrzutu potwierdzającego dany odczyt	Czy zostały spełnione wymagania minimalne	Czy zostały spełnione wymagania zalecane	Jeżeli wykreślono TAK w kolumnie 5 lub 6 Opis sposobu modernizacji i/lub rekonfiguracji stanowiska komputerowego
System operacyjny	minimum Microsoft Windows 10 (64 bit)			TAK/NIE*	nie dotyczy	
Taktowanie procesora	minimum 2.5 GHz zalecane 3 GHz			TAK/NIE*	TAK/NIE*	
Typ procesora	minimum i3 lub Ryzen 3			TAK/NIE*	nie dotyczy	
Pamięć karty graficznej	minimum 1 GB zalecana 4 GB			TAK/NIE*	TAK/NIE*	
Wersja programu DirectX	minimum DirectX 11			TAK/NIE*	nie dotyczy	
Pamięć RAM	minimum 10 GB zalecana 16 GB			TAK/NIE*	TAK/NIE*	
Rozdzielczość wyświetlania	zalecana: 4K 3840 x 2160 w trybie True Color			nie dotyczy	TAK/NIE*	
Wolna przestrzeń dyskowa	minimum 12 GB wolnej przestrzeni dysku			TAK/NIE*	nie dotyczy	

* niepotrzebne skreślić

** wartość parametru należy podać wraz z jednostką, jeżeli jest wymagana

www.EgzaminZawodowy.info