

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2023

ZASADY OCENIANIA

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych**
 Oznaczenie arkusza: **E.12-01-23.06-SG**
 Oznaczenie kwalifikacji: **E.12**
 Numer zadania: **01**
 Wersja arkusza: **SG**

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2012**

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, przekaż niezwłocznie w formie pisemnej notatki do Przewodniczącego Zespołu Egzaminacyjnego z prośbą o przekazanie jej do Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej. Notatka może być sporządzona odręcznie 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.

Numer stanowiska								
Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny								
<i>Egzaminator wpisuje T, jeżeli zdający spełnił kryterium albo N, jeżeli nie spełnił</i>								
Rezultat 1. Montaż podzespołów komputera								
<i>UWAGA: Ocenę rezultatu należy przeprowadzić po informacji od przewodniczącego ZN o gotowości zdającego do końcowych czynności montażowych i uruchomienia systemu. Przebieg montażu podzespołów należy ocenić zgodnie z kryteriami zapisanymi w Przebiegu 1.</i>								
1	Zamontowano na płycie głównej pamięć RAM							
2	Zamontowano na płycie głównej kartę graficzną (nie należy brać pod uwagę karty zintegrowanej z płytą główną)							
3	Zamontowano na płycie głównej kartę sieciową (nie należy brać pod uwagę karty zintegrowanej z płytą główną)							
4	Zamontowano dysk twardy w sposób trwały, po każdej dłuższej stronie wkręcony minimum jeden wkręt, w przypadku mocowania bez użycia wkrętów, napęd jest zamontowany bez zbędnego luzu oraz został podpięty do dysku kabel sygnałowy i zasilający							
Rezultat 2. Test komputera								
<i>UWAGA: testy powinny być wykonane w systemie Windows. Należy porównać zapisy zdającego z tabeli Test komputera ze zrzutami ekranowymi zapisanymi w pliku Windows_test znajdującym się na dysku USB oznaczonym nazwą EGZAMIN. W przypadku, gdy zapisy te nie są takie same, nie uznajemy danego kryterium. Dopuszcza się możliwość podania przez zdającego zapisu N/A lub innego równoważnego świadczącego o braku informacji lub umieszczenie tabeli test zasobów komputera w pliku tekstowym. W takim przypadku również uznajemy to kryterium, jeżeli jest zgodne ze zrzutem ekranowym.</i>								
1	W tabeli Test komputera zapisany jest numer wersji sterownika karty dźwiękowej							
2	W tabeli Test komputera zapisana jest wielkość użycia pliku stronicowania							
3	W tabeli Test komputera zapisane są nazwy udostępnionych udziałów							
4	W tabeli Test komputera zapisana jest minimalna długość hasła							

Numer
stanowiska

Rezultat 3. Konfiguracja systemu Windows

*UWAGA: kryteria należy ocenić na podstawie zrzutów ekranowych zapisanych w pliku o nazwie Windows na dysku USB oznaczonym nazwą EGZAMIN. W przypadku braku zrzutów ekranowych lub niemożliwości ich poprawnej oceny, rezultaty należy sprawdzić w systemie Windows. Do sprawdzenia rezultatów należy wykorzystać konto **Egzamin** z hasłem **Egzamin12!@***

1	Ustawiono rozmiar pamięci wirtualnej na minimum 1000 MB i maksimum 2000 MB								
2	Za pomocą wiersza poleceń ustawiono minimalną długość hasła na wartość 5								
3	Zmieniono bieżącą lokalizację systemu na Grecję								
4	Ustawiono opcję otwierającą w przeglądarce fotografii systemu Windows wyłącznie pliki graficzne typu PNG i GIF								
5	Ustawiono rozmiar katalogu do przechowywania tymczasowych plików internetowych na 800 MB								
6	Ustawiono opcję usuwającą historię przeglądania stron WWW po zakończeniu działania przeglądarki internetowej								
7	Wyłączono w programie Wycinanie opcję monitowania o zapisanie wycinków przed zakończeniem pracy programu								

Rezultat 4. Konfiguracja systemu Linux

UWAGA: kryteria należy ocenić na podstawie zrzutów ekranowych zapisanych w pliku o nazwie Linux na dysku USB oznaczonym nazwą EGZAMIN. W przypadku braku zrzutów ekranowych lub niemożliwości ich poprawnej oceny, rezultaty należy sprawdzić w systemie Linux.

*Do sprawdzenia rezultatów należy wykorzystać konto **Egzamin** z hasłem **Egzamin12!@***

1	Włączono automatyczne tworzenie kopii zapasowej wyłącznie katalogu domowego użytkownika egzamin								
2	Wyłączono katalog <code>/home/egzamin/Obrazy</code> podczas tworzenia automatycznej kopii zapasowej								
3	Włączono opcję wykonywania co tydzień kopii zapasowej								
4	Zmieniono grupę dla katalogu <code>/home/egzamin/Wideo</code> na root								
5	Włączono automatyczne usypianie (wstrzymywanie) systemu po 60 minutach bezczynności								
6	Ustawiono za pomocą poleceń terminala datę systemową na wartość 12.12.2022 r.								
7	Ustawiono prędkość kursora myszy na około 75%								

Numer
stanowiska

Rezultat 5. Kosztorys wykonanych prac

UWAGA: kryteria R.5.2 i R.5.3 uznajemy także za spełnione, jeżeli zdający zapisał w tabeli kosztorys w kolumnie ilość - 4 sztuki dla usługi montaż podzespołu. Kryterium 5.4 uznajemy za spełnione, jeżeli zdający zapisał w kosztorysie Konfiguracja systemu Windows/Linux - 2 szt. Wysokość podatku VAT wynosi 23%.

1	Kosztorys sporządzono w arkuszu kalkulacyjnym, w postaci pliku o nazwie <i>Kosztorys</i> zapisanym na dysku USB oznaczonym nazwą <i>EGZAMIN</i> , ma siedem kolumn: Lp., Nazwa usługi, Cena netto (w zł), VAT (%), Cena brutto (w zł), Ilość, Wartość brutto (w zł)						
2	Kosztorys uwzględnia usługę: Montaż podzespołu dla pamięci RAM oraz karty graficznej						
3	Kosztorys uwzględnia usługę: Montaż podzespołu dla karty sieciowej oraz dysku twardego						
4	Kosztorys uwzględnia usługę: Konfiguracja systemu Windows/Linux						
5	Kosztorys uwzględnia usługę: Testowanie komputera						
6	Kosztorys uwzględnia usługę: Zabezpieczenie danych						
7	Obliczenia w kolumnie Cena brutto (w zł) wykonują się automatycznie i są zgodne ze stanem faktycznym						
8	Obliczenia w kolumnie Wartość brutto (w zł) wykonują się automatycznie i są zgodne ze stanem faktycznym						
9	Sumowanie kolumny Wartość brutto (w zł) odbywa się automatycznie, a wynik jest zgodny ze stanem faktycznym						
10	W polu <Najniższa wartość> umieszczona jest funkcja automatycznie wstawiająca napis: „Najniższa wartość usługi wynosi x”, gdzie x to najniższa cena usługi pobrana funkcją z kolumny Wartość brutto (w zł)						

Numer stanowiska						

Przebieg 1. Montaż podzespołów komputera						
<i>Zdający:</i>						
1	wykonywał montaż pamięci RAM, karty graficznej, karty sieciowej oraz dysku twardego z odłączonym zasilaniem jednostki centralnej, a podłączenie zasilania nastąpiło dopiero po założeniu obudowy komputera					
2	podczas montażu wszystkich podzespołów używał opaski antystatycznej					
3	po zakończeniu wszystkich prac zostawił uporządkowane stanowisko					

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis