

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2020
ZASADY OCENIANIA

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych**

Oznaczenie arkusza: **E.12-04-20.01-SG**

Oznaczenie kwalifikacji: **E.12**

Numer zadania: **04**

Wersja arkusza: **SG**

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2012**

Wypełnia egzaminator

Kod ośrodka

 –

Kod egzaminatora

Data egzaminu

Dzień Miesiąc Rok

Godzina rozpoczęcia egzaminu

 :

Numer <i>PESEL</i> 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, przekaz 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		Egzaminator wpisuje T, jeżeli zdający spełnił kryterium albo N, jeżeli nie spełnił					
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 zapisano oznaczenie pierwszej zainstalowanej poprawki systemowej						
2	W tabeli Test komputera zapisano ścieżkę do katalogu systemowego						
3	W tabeli Test komputera zapisano nazwę procesu wykorzystującego najmniejszą ilość pamięci						
4	W tabeli Test komputera zapisano nazwę grupy roboczej						
5	W tabeli Test komputera zapisano nazwę karty graficznej						

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 niemożności ich poprawnej oceny rezultaty należy sprawdzić w systemie Windows.

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

1	Ustawiono program <i>Notatnik</i> jako domyślny edytor plików HTML						
2	Ustawiono opcję blokującą przenoszenie usuniętych plików do kosza						
3	Usunięto z Eksploratora Windows (Eksploratora plików) opcję mapowania dysków sieciowych						
4	Ustawiono ograniczenie miejsca na dysku na 15 GB dla konta Gość						
5	Zablokowano możliwość korzystania z programu <i>Kalkulator</i> dla wszystkich użytkowników systemu						
6	Za pomocą wiersza poleceń utworzono folder <i>C:\Test</i>						
7	Za pomocą wiersza poleceń ustawiono odmowę dostępu do folderu <i>C:\Test</i> dla użytkownika Egzamin						

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 niemożności ich poprawnej oceny rezultaty należy sprawdzić w systemie Linux.

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

1	Za pomocą poleceń terminala utworzono konto użytkownika o nazwie Test						
2	Za pomocą poleceń terminala ustawiono na wartość 10 maksymalną ilość dni między zmianami hasła dla konta Test						
3	Za pomocą poleceń terminala zmieniono wartość numerycznego identyfikatora grupy Testerzy na 1500						
4	Skonfigurowano adres IPv4 karty sieciowej na 172.16.1.1						
5	Ustawiono maskę adresu IPv4 na wartość 255.255.0.0						
6	Włączono czytnik ekranowy						
7	Ustawiono opcję systemową w taki sposób, aby system nie reagował w żaden sposób po włożeniu do napędu optycznego płyty DVD-Video						

Numer stanowiska						

Rezultat 5. Kosztorys wykonanych prac <i>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%.</i>						
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	Obliczenia w kolumnie Cena brutto (w zł) wykonują się automatycznie i są zgodne ze stanem faktycznym					
7	Obliczenia w kolumnie Wartość brutto (w zł) wykonują się automatycznie i są zgodne ze stanem faktycznym					
8	Sumowanie kolumny Wartość brutto (w zł) odbywa się automatycznie, a wynik jest zgodny ze stanem faktycznym					
9	Wszystkie pola kosztorysu (poza polem <SUMA>) zawierające ceny zostały sformatowane w taki sposób, aby cena podana była z dokładnością do trzech miejsc po przecinku					
10	Pole <SUMA> jest automatycznie zaokrąglane do dwóch miejsc po przecinku					

Numer
stanowiska

Przebieg 1. Montaż podzespołów

Zdający:

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