



EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2019

ZASADY OCENIANIA

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

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

Oznaczenie arkusza: **E.12-04-19.06**

Oznaczenie kwalifikacji: **E.12**

Numer zadania: **04**

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 odrębnie 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 napęd CD-ROM 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 napędu kabel sygnałowy i zasilający						
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 zasobów komputera <i>UWAGA: testy powinny być wykonane w systemie Linux. Należy porównać zapisy zdającego z tabeli Test zasobów komputera ze zrzutami ekranowymi zapisanymi w pliku linux_testy znajdującym się na dysku USB oznaczonym nazwą EGZAMIN. W przypadku, gdy zapisy te nie są takie same, nie jest spełnione dane 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 jest spełnione to kryterium, jeżeli jest zgodne ze zrzutem ekranowym. Zapisano w tabeli Test zasobów komputera</i>							
1	informację o używanym systemie plików						
2	numeryczny identyfikator użytkownika (UID) Egzamin						
3	rozmiar sektora na dysku twardym						

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	zainstalowano drukarkę HP Color LaserJet 2700 (dowolny model) znajdującą się pod adresem IP 192.168.1.100					
2	udostępniono drukarkę pod nazwą <i>drukarka_kancelaria</i>					
3	ustawiono opcję zezwalającą wszystkim użytkownikom systemu na drukowanie oraz zarządzanie dokumentami dla drukarki					
4	włączono opcję wyszukiwania danych w nazwach oraz zawartościach plików					
5	ustawiono aktualizację systemu codziennie na godzinę 20:00 lub ustawiono <i>godziny aktywnego użytkownika</i> od 15:00 do 21:00					
6	włączono opcję pokazywania śladu wskaźnika myszy komputerowej					
7	przypięto do Paska zadań program Kalkulator					
8	utworzono za pomocą poleceń konsoli (wiersza poleceń) folder <i>C:\Dane</i>					
9	za pomocą wiersza poleceń udostępniono folder <i>C:\Dane</i> pod nazwą <i>Dane</i> wraz z uprawnieniami tylko do odczytu dla wszystkich użytkowników systemu					

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	utworzono grupę Tester					
2	przypisano do grupy Tester konto Egzamin					
3	zmieniono tło Pulpitu na kolor żółty					
4	utworzono skrót klawiaturowy Ctrl+P dla kopiowania zrzutów ekranowych do schowka					
5	utworzono alias o nazwie <i>kto</i> dla polecenia whoami (lub innego wyświetlającego nazwę zalogowanego użytkownika)					

Numer
stanowiska

Rezultat 5. Kosztorys wykonanych prac w arkuszu kalkulacyjnym

UWAGA: kryteria R.5.2 i R.5.3 są spełnione, jeżeli zdający zapisał w tabeli kosztorys w kolumnie ilość - 4 sztuki dla usługi montaż podzespołu. Kryterium 5.4 jest spełnione, jeżeli zdający zapisał w kosztorysie Konfiguracja systemu Windows/Linux - 2 szt.

1	kosztorys sporządzony w arkuszu kalkulacyjnym, w postaci pliku o nazwie <i>Kosztorys</i> zapisanym na dysku USB oznaczonym nazwą <i>EGZAMIN</i> ma pięć kolumn: Lp., Nazwa usługi, Cena netto (w \$), Ilość, Wartość brutto (w \$)						
2	kosztorys uwzględnia usługę: Montaż podzespołu dla pamięci RAM oraz karty graficznej						
3	kosztorys uwzględnia usługę: Montaż podzespołu dla napędu CD-ROM oraz dysku twardego						
4	kosztorys uwzględnia usługę: Konfiguracja systemu Windows/Linux						
5	kosztorys uwzględnia usługę: Testowanie zasobów komputera						
6	kosztorys uwzględnia usługę: Instalacja i konfiguracja drukarki						
7	obliczenia w kolumnie Wartość brutto (w \$) wykonują się automatycznie i są zgodne ze stanem faktycznym						
8	sumowanie kolumny Wartość brutto (w \$) odbywa się automatycznie, a wynik jest zgodny ze stanem faktycznym						
9	w polu <Rabat> umieszczono funkcję automatycznie wyświetlającą wartość rabatu 15% w przypadku, gdy SUMA w kosztorysie jest większa lub równa 200 \$. W przypadku, gdy SUMA jest mniejsza niż 200 \$, w polu <Rabat> wyświetla się napis: „Do rabatu brakuje x”, gdzie x to brakująca do rabatu kwota						

Przebieg 1. Montaż podzespołów

Zdający:

1	wykonywał montaż pamięci RAM, karty graficznej, napędu CD-ROM 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