

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2017
ZASADY OCENIANIA

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych**
Oznaczenie arkusza: **E.12-02-17.06**
Oznaczenie kwalifikacji: **E.12**
Numer zadania: **02**

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

Numer stanowiska						

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny		Egzaminator wpisuje T, jeżeli zdający spełnił kryterium albo N, jeżeli nie spełnił					
Rezultat 1. Montaż podzespołów <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						
3	zamontowano napęd optyczny 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 przewód sygnałowy oraz 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 przewód sygnałowy oraz zasilający						
Rezultat 2. Diagnostyka komputera <i>Należy porównać zapisy zdającego z tabeli Diagnostyka komputera ze zrzutami ekranowym zapisanymi w pliku diagnostyka.doc znajdującym się na Pulpicie konta Administrator w systemie Windows. W przypadku, gdy zapisy te nie są takie same, kryterium nie jest spełnione. Dopuszcza się możliwość podania przez zdającego zapisu N/A lub innego równoważnego świadczącego o braku informacji lub umieszczenie tabeli Diagnoza komputera w pliku tekstowym. W takim przypadku również kryterium jest spełnione, jeżeli jest zgodne z zrzutem ekranowym.</i>							
1	zapisano całkowity rozmiar pamięci wirtualnej w tabeli arkusza Diagnostyka komputera						
2	zapisano rozmiar pliku stronicowania w tabeli arkusza Diagnostyka komputera						
3	zapisano dostępny rozmiar pamięci RAM w tabeli arkusza Diagnostyka komputera						
4	zapisano lokalizację katalogu systemowego Windows w tabeli arkusza Diagnostyka komputera						
5	zapisano maksymalną rozdzielczość ekranu w tabeli arkusza Diagnostyka komputera						

Numer
stanowiska

Rezultat 3. Konfiguracja systemu Windows

Kryteria R.3.1, R.3.2, R.3.3 oraz R.3.4 należy ocenić na podstawie zrzutów ekranowych (polecenia w konsoli - wierszu poleceń) zapisanych w pliku o nazwie konsola.doc na Pulpicie konta **Administrator** w systemie Windows. Do sprawdzenia rezultatów należy wykorzystać konto **Administrator** z hasłem **Administrator12!@**

1	wyświetlono listę wszystkich kont użytkowników						
2	ustawiono minimalną długość hasła dla kont użytkowników na 10 znaków						
3	ustawiono minimalny okres ważności hasła na 7 dni						
4	ustawiono datę systemową na 20 września 2020 r.						
5	utworzono na Pulpicie konta Administrator nową konsolę o nazwie <i>konsola_egzamin</i>						
6	dodano do <i>konsoli_egzamin</i> przystawkę umożliwiającą zarządzanie kontami użytkowników						
7	utworzono konto użytkownika z ograniczeniami o nazwie Operator z hasłem Qwerty1234567						
8	ustawiono opcję uniemożliwiającą zmianę własnego hasła przez użytkownika Operator						
9	użytkownik Operator przypisany do grupy mającej prawo do logowania zdalnego (m.in. dostęp z sieci, pulpit zdalny, itp.)						

Rezultat 4. Konfiguracja systemu Linux

Do sprawdzenia rezultatów należy wykorzystać konto **Administrator** z hasłem **Administrator12!@**

1	utworzono w katalogu domowym użytkownika Administrator plik tekstowy o nazwie <i>Dane</i>						
2	ustawiono uprawnienia do pliku <i>Dane</i> dla użytkownika na wartość 6 (rw-)						
3	ustawiono uprawnienia do pliku <i>Dane</i> dla grupy na wartość 4 (r - -)						
4	ustawiono uprawnienia do pliku <i>Dane</i> dla innych użytkowników na wartość 1 (- - x)						
5	zapisano skompresowany plik <i>dane_kompresja</i> w katalogu domowym użytkownika Administrator						
6	użyto formatu ZIP do kompresji pliku <i>Dane</i>						
7	plik <i>Dane_kompresja.zip</i> zabezpieczono hasłem 123						

Numer
stanowiska

Rezultat 5. Kosztorys

Kryteria od R.5.2 do R.5.3 są spełnione, jeżeli zdający w tabeli kosztorys w kolumnie ilość zapisał 4 sztuki dla usługi montaż podzespołu lub 4 razy wymienione "montaż podzespołu". Kryterium 5.4 jest spełnione, jeżeli zdający zapisał w kosztorysie Konfiguracja systemu Windows/Linux - 2 szt.

1	kosztorys sporządzono w arkuszu kalkulacyjnym, w postaci pliku zapisanego na pulpicie konta Administrator w systemie Windows o nazwie <i>kosztorys</i> , ma on siedem kolumn: Lp., Nazwa usługi, Cena netto (w zł), VAT (%), Cena brutto (w zł), Ilość (w szt.), Wartość (w zł)						
2	w kosztorysie uwzględniono usługę: montaż podzespołu - dla pamięci RAM oraz dla karty graficznej						
3	w kosztorysie uwzględniono usługę: montaż podzespołu - dla napędu optycznego oraz dla dysku twardego						
4	w kosztorysie uwzględniono usługę: konfiguracja systemu Windows/Linux						
5	w kosztorysie uwzględniono usługę: diagnoza komputera oraz usługę: zabezpieczenie danych						
6	obliczenia w kolumnie Cena brutto (w zł) wykonują się automatycznie (prawidłowa formuła) uwzględniając podatek VAT=23% i są zgodne ze stanem faktycznym						
7	obliczenia w kolumnie Wartość (w zł) wykonują się automatycznie (prawidłowa formuła) i są zgodne ze stanem faktycznym						
8	sumowanie kolumny Wartość (w zł) odbywa się automatycznie (prawidłowa formuła), a wynik jest zgodny ze stanem faktycznym						
9	w polu Miejscowość wstawiona nazwa miejscowości, w której odbywa się egzamin						
10	w polu Godzina wystawienia umieszczona funkcja automatycznie wstawiająca bieżącą datę i godzinę						

Przebieg 1. Montaż podzespołów komputera

1	zdający wykonywał montaż wszystkich podzespołów z odłączonym zasilaniem jednostki centralnej, a podłączenie zasilania nastąpiło dopiero po założeniu obudowy komputera						
2	zdający podczas montażu podzespołów używał opaski antystatycznej						
3	zdający po zakończeniu wszystkich prac zostawił uporządkowane stanowisko						

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis