

CENTRALNA
KOMISJA
EGZAMINACYJNA

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.12-01-17.01**

Oznaczenie kwalifikacji: E.12

Numer zadania: 01

Wypełnia egzaminator

Kod ośrodka

Kod egzaminatora

Data egzaminu
Dzień *Miė.siac* *Rok*

Godzina rozpoczęcia egzaminu

<i>Numer PESEL zdającego*</i>											<i>Numer stanowiska</i>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

* w przypadku braku numeru *PESEL* - seria i numer paszpoiii lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

Egzaminator wpisuje T, jeżeli zdający spełnił kryterium albo N, jeżeli nie spełnił

Rezultat 1. Montaż podzespołów komputera

UWAGA: Ocenę rezultatu należy przeprowadzić po informacji od przewodniczącego ZN o gotowości zdającego do dalszych prac montażowych. Obserwację należy zakończyć po dokonaniu oceny osadzenia pamięci RAM oraz karty graficznej przez zdającego. Przebieg montażu podzespołów należy ocenić zgodnie z kryteriami' zapisanymi w Przebiegu 1

1	zdemontowany zestaw modułów pamięci RAM bez uszkodzenia płyty głównej						
2	zamontowany zestaw zapasowych modułów pamięci RAM bez uszkodzenia płyty głównej						
3	zdemontowana karta graficzna lub w przypadku karty zintegrowanej wyłączona w BIOS lub Menedżerze Urządzeń						
4	zamontowana zapasowa karta graficzna bez uszkodzenia płyty głównej						
5	zainstalowane sterowniki zapasowej karty graficznej w systemie Windows, w Menedżerze urządzeń przy nazwie karty graficznej nie występuje ikona z wykrzyknikiem, a urządzenie działa poprawnie						

Rezultat 2. Test podzespołów

UWAGA: Pliki przeznaczone do oceny zapisane są na nośniku USB opisanym EGZAMIN

1	utworzone pliki graficzne ze zrzutami parametrów płyt) ' głównej pod nazwą płyta oraz procesora pod nazwą procesor						
2	tworzone pliki graficzne ze zrzutami parametrów zainstalowanej pamięci RAM pod nazwą RAM1 oraz dodatkowej pamięci RAM pod nazwą RA M2						
5	plik tekstowy o nazwie specyfikacja_podzespolow utworzony zgodnie ze wzorem tabeli zawartej w Załączniku 1						
4	w pliku tekstowym zapisane parametry minimum 7 podzespołów ujętych w tabeli zawartej w Załączniku 1 oraz zapisy są zgodne ze zrzutami opisanymi w rezultacie R.2.1, R.2.2						
5	w pliku tekstowym zapisany wybór zestawu modułów pamięci RAM, umożliwiającego wydajniejszą pracę w systemie Windows wraz z uzasadnieniem						
6	w pliku tekstowym została zapisana ocena wpływu wymiany zestawu modułów pamięci RAM na jakość pracy w systemie Linux						

Rezultat 3. Skonfigurowany system Windows

UWAGA: do sprawdzenia rezultatu należy wykorzystać konto Administrator bez hasła

1	skonfigurowany sposób logowania do systemu, aby odbywało się poprzez klasyczne okno logowania z koniecznością podawania loginu i hasła użytkownika						
2	na dysku twardym wydzielona nowa partycja Y: o wielkości 2GB o nazwie <i>Wymiana</i> z systemem plików NTFS						
3	na nośniku USB opisanym EGZAMIN zapisany plik graficzny o nazwie <i>skanowanie</i> zawierający potwierdzenie wykonania skanowania dysku Y: w programie Windows Defender						
4	zainstalowany program SIW						
5	skonfigurowany system, aby w oknie logowania nie pojawiała się nazwa ostatniego zalogowanego użytkownika						
6	utworzony folder <i>C:\Egzamin</i> oraz folder <i>C:\Egzamin</i> zawiera plik <i>specyfikacjaipodzespolow</i>						
7	zaszyfrowany folder <i>C:\Egzamin</i> wraz z jego zawartością						
8	skonfigurowany system, aby pojedyncze kliknięcie otwierało pliki lub foldery						

Rezultat 4. Skonfigurowany system Linux

UWAGA: do sprawdzenia rezultatu należy wykorzystać konto egzamin z hasłem egzamin (konto z uprawnieniami użytkownika root)

1	w katalogu domowym użytkownika egzamin utworzony katalog <i>Test</i>						
2	w katalogu domowym użytkownika egzamin w katalogu <i>Test</i> utworzony plik ukryty o nazwie <i>kopia.txt</i>						
	w katalogu <i>Test</i> zapisane archiwum <i>lista.tar</i>						
4	w katalogu <i>Test</i> zapisane pliki <i>1.ods</i> , <i>2.odt</i> , <i>3.txt</i>						
5	w pliku <i>/home/egzamin/Test/.kopia.txt</i> zapisany sposób wykonania, nazwa oraz miejsce zapisu kopii zapasowej katalogu domowego użytkownika egzamin Podpowiedź dla egzaminatora: CTRL+H pokaż/ukryj pliki ukryte						
6	wykonana kopia zapasowa katalogu domowego użytkownika egzamin w lokalizacji opisanej w pliku <i>/home/egzamin/Test/.kopia.txt</i>						
7	utworzone konto egzaminator z uprawnieniami użytkownika root , chronione hasłem <i>Poiuy0987</i>						

Numer
stanowi

Rezultat 5. Kosztorys wykonanych prac

1	kosztorys sporządzony w arkuszu kalkulacyjnym w postaci pliku <i>kosztorys</i> , zapisany na nośniku USB o nazwie <i>EGZAMIN</i> , ma sześć kolumn: Lp. Nazwa usługi/ podzespołu, Cena jednostkowa netto w zł, Cena jednostkowa z VAT w zł, Ilość, Wartość brutto w zł						
2	w kosztorysie zapisana dwukrotnie pozycja: Montaż podzespołu						
3	w kosztorysie zapisana pozycja: Instalacja i konfiguracja programu						
4	w kosztorysie zapisana dwukrotnie pozycja: Konfiguracja systemu						
5	w kosztorysie zapisane pozycje: Pamięć RAM oraz Karta graficzna						
6	w kosztorysie zapisana pozycja: Zabezpieczenie danych						
7	w kosztorysie zapisana pozycja: Przygotowanie instrukcji dla użytkownika						

Lp.	Nazwa usługi/podzespołu	Cena jednostkowa netto w zł	Cena jednostkowa z VAT w zł	Ilość szt.	Wartość brutto w zł
SUMA					
Wartość najdroższej usługi lub podzespołu					