


*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

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

 Oznaczenie arkusza: **E.12-01-16.05**

 Oznaczenie kwalifikacji: **E.12**

 Numer zadania: **01**
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

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

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

Rezultat 1. Zamontowana karta graficzna

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

1	zdemontowana karta graficzna bez uszkodzenia płyty głównej lub w przypadku zintegrowanej karty wyłączona w BIOS lub Menedżerze urządzeń								
2	zamontowana zapasowa karta graficzna w sposób trwały, do zamocowania zostały użyte wszystkie wkręty								

Rezultat 2. Zamontowany zapasowy dysk twardy

UWAGA: Ocenę rezultatu należy przeprowadzić po informacji od przewodniczącego ZN o gotowości zdającego do dalszych prac montażowych. Obserwację należy zakończyć po dokonaniu oceny montażu podzespołu przez zdającego. Przebieg montażu dysku należy ocenić zgodnie z kryteriami zapisanymi w Przebiegu 1.

1	zamontowany dysk twardy w sposób trwały, po każdej dłuższej stronie wkręcony minimum jeden wkręt, w przypadku mocowania bez użycia wkrętów dysk zamontowany bez zbędnego luzu								
2	po zamontowaniu dysku i zakończeniu prac montażowych uruchamia się system operacyjny Linux								
3	kable zasilające i sygnałowe podpięte do zamontowanego dysku w sposób, który nie sprzyja uszkodzeniom złączy								

Rezultat 4. Skonfigurowany system Windows

UWAGA: do sprawdzenia rezultatu należy w systemie Linux ocenić zawartość nośnika USB opisanego EGZAMIN, wykorzystując konto egzamin z hasłem egzamin

1	zainstalowany program 7-Zip (na nośniku USB opisanym EGZAMIN znajduje się plik graficzny o nazwie <i>archiwizier</i> zawierający zrzut ekranu potwierdzający instalację programu 7-Zip)									
2	zainstalowany program GPU-Z (na nośniku USB opisanym EGZAMIN znajduje się plik z wykonanym min. 1 zrzutem w programie GPU-Z)									
3	na nośniku USB opisanym EGZAMIN zapisane samorozpakowujące się archiwum o nazwie <i>dane</i> , zawierające plik edytora tekstu o nazwie <i>karty_graficzne</i>									
4	na nośniku USB opisanym EGZAMIN zapisane archiwum <i>dane</i> , zabezpieczone hasłem QwertY									
5	na nośniku USB opisanym EGZAMIN znajduje się plik graficzny o nazwie <i>monit</i> zawierający zrzut potwierdzający konfigurację systemu, aby trzy dni przed wygaśnięciem hasła pojawiał się monit o konieczności jego zmiany									
6	na nośniku USB opisanym EGZAMIN zapisany plik graficzny o nazwie <i>pasek_zadan</i> , zawierający zrzut potwierdzający zablokowanie ustawień paska zadań, nie można wprowadzić zmian konfiguracji w oknie dialogowym Właściwości: Pasek zadań									

Rezultat 5. Skonfigurowany system Linux

UWAGA: do sprawdzenia konfiguracji systemu Linux należy użyć konta egzamin z hasłem egzamin (konto z uprawnieniami użytkownika root)

1	utworzona grupa użytkowników o nazwie szkola									
2	utworzone konto o nazwie student z hasłem Arizonal@									
3	konto student przypisane do grupy szkola									
4	na nośniku USB opisanym EGZAMIN zapisany plik tekstowy o nazwie <i>zawartosc_etc</i>									
5	plik <i>zawartosc_etc</i> zawiera wynik wywołania polecenia pokazującego wszystkie pliki znajdujące się w katalogu <i>/etc</i> (np. <code>ls -a /etc</code> , <code>ls /etc</code> itp.)									
6	plik <i>kwiat.jpg</i> ustawiony jako tapeta pulpitu na koncie egzamin									

Rezultat 6. Kosztorys wykonanych prac serwisowych									
1	kosztorys sporządzony w arkuszu kalkulacyjnym w postaci pliku <i>kosztorys</i> , zapisany na nośniku USB o nazwie <i>EGZAMIN</i> , ma pięć kolumn: Lp., Nazwa usługi/ podzespołu, Cena jednostkowa (w zł), Ilość, Wartość (w zł)								
2	kosztorys uwzględnia dwukrotnie usługę : Montaż podzespołu								
3	kosztorys uwzględnia dwukrotnie usługę: Instalacja i konfiguracja programu								
4	kosztorys uwzględnia dwukrotnie usługę: Konfiguracja systemu								
5	kosztorys uwzględnia podzespół: Karta graficzna								
6	kosztorys uwzględnia podzespół: Dysk twardy								
7	obliczenia w kolumnie Wartość (w zł) wykonują się automatycznie i są zgodne ze stanem faktycznym								
8	sumowanie kolumny Wartość (w zł) odbywa się automatycznie, po wpisaniu danych do kolumny Cena jednostkowa (w zł) oraz Ilość, a wynik jest zgodny ze stanem faktycznym								
Przebieg 1. Montaż karty graficznej oraz dysku twardego									
1	montaż karty graficznej oraz dysku twardego był wykonywany z odłączonym zasilaniem jednostki centralnej, a podłączenie zasilania nastąpiło dopiero po założeniu obudowy komputera								
2	zdający podczas montażu używał opaski antystatycznej								
3	zdający po zakończeniu wszystkich prac zostawił uporządkowane stanowisko								

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis

