



**CENTRALNA
KOMISJA
EGZAMINACYJNA**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2015
KRYTERIA OCENIANIA

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

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

Oznaczenie arkusza: **E.12-06-15.05**

Oznaczenie kwalifikacji: **E.12**

Numer zadania: **06**

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		Numer stanowiska					
Rezultat 1. Zamontowana pamięć RAM oraz wymieniona karta graficzna		Egzaminator wpisuje T , jeżeli zdający spełnił kryterium albo N , jeżeli nie spełnił					
<i>UWAGA: Ocenę rezultatu należy przeprowadzić po informacji od przewodniczącego ZNCP o gotowości zdającego do dalszych prac montażowych. Po ocenie zamontowania pamięci, należy rozpocząć obserwację wymiany karty. Obserwacja powinna zostać zakończona po osadzeniu przez zdającego zapasowej karty graficznej w odpowiednim gnieździe płyty głównej. Przebieg demontażu i montażu podzespołów należy ocenić zgodnie z kryteriami zapisanymi w Przebiegu 1</i>							
1	wykonany montaż pamięci RAM, bez uszkodzenia modułów pamięci oraz bez uszkodzenia elementów płyty głównej						
2	zdemontowana karta graficzna zainstalowana na płycie głównej komputera lub wyłączona (w BIOS'ie lub w systemie operacyjnym) w przypadku gdy na wyposażeniu stanowiska jest zintegrowana karta graficzna						
3	zamontowana zapasowa karta graficzna (karta została umieszczona w odpowiednim gnieździe, w sposób trwały, charakterystyczny dla zestawu egzaminacyjnego, za pomocą wkrętu mocującego lub za pomocą zatrzasku, itp.)						
4	zainstalowane sterowniki karty graficznej (w Menadżerze urządzeń przy nazwie karty graficznej nie występuje ikona z wykrzyknikiem, a urządzenie działa poprawnie)						
Rezultat 2. Sporządzona specyfikacja karty graficznej							
1	zapisano parametry karty graficznej: rozdzielczość, częstotliwość, obsługiwane złącza, obsługiwane technologie, taktowanie rdzenia, taktowanie pamięci, wielkość pamięci, typ zastosowanej pamięci, wypełnianie <i>UWAGA wystarczy jak zdający wyszczególni 5 parametrów</i>						
2	zapisane parametry karty graficznej są zgodne ze stanem faktycznym (należy porównać tabelę Parametry karty graficznej ze stanem faktycznym)						

Numer
stanowiska

Rezultat 3. Utworzone i zabezpieczone konta użytkowników

1	utworzono konto Lekarz należące do grupy Administratorzy						
2	ograniczono uprawnienia konta Recepcja (Konto Recepcja należy do grupy Użytkownicy lub Użytkownicy zaawansowani)						
3	zmieniono hasło dla konta Recepcja oraz zabezpieczono konto Recepcja za pomocą silnego hasła (hasło o długości min. 8 znaków, nie zawiera całego wyrazu oraz zawiera znaki z min. trzech kategorii) <i>UWAGA: hasło konta przed zmianą to Recep1@, do sprawdzenia zmiany należy skorzystać z wpisów w tabeli Dane dostępne kont</i>						
4	zabezpieczono konto Lekarz za pomocą silnego hasła (hasło o długości min. 8 znaków, nie zawiera całego wyrazu oraz zawiera znaki z min. trzech kategorii) <i>UWAGA: należy skorzystać z wpisów w tabeli Dane dostępne kont</i>						
5	do grupy użytkowników Przychodnia przypisano konta Lekarz oraz Recepcja						

Rezultat 4. Skonfigurowany system, zainstalowana i skonfigurowana drukarka

1	skonfigurowany system, aby każdy folder otwierał się w osobnym oknie						
2	ukryte wszystkie aplety Panelu sterowania oprócz apletu <i>Data i godzina</i> dla użytkownika Lekarz						
3	utworzony folderze C:\PACJENCI						
4	wykonana kopia klucza <i>HKLM</i> rejestru systemowego, zapisana pod nazwą <i>copy_HKLM.reg</i> w folderze <i>C:\PACJENCI</i>						
5	zainstalowany jedynie arkusz kalkulacyjny						
6	ustawiona wartość rozmiaru początkowego oraz rozmiaru maksymalnego pamięci wirtualnej zgodnie z przyjętymi zasadami związanymi z zainstalowaną w systemie pamięcią RAM						
7	wymuszona na użytkownikach zmiana hasła co 15 dni						
8	zainstalowana drukarka na porcie LPT1 o nazwie zgodnej z tabelą Nazwa i model drukarki						
9	drukarka udostępniona dla wszystkich użytkowników w godzinach od 16.00 do 23:00						
10	przydzielone prawo Drukowanie oraz Zarządzanie tą drukarką (dla nowoutworzonej drukarki) dla grupy Przychodnia						

Numer
stanowiska

Rezultat 5. Kosztorys wykonanych prac serwisowych dla 5 stanowisk komputerowych

1	kosztorys, wykonany dla pięciu stanowisk komputerowych, sporządzony w arkuszu kalkulacyjnym w postaci pliku <i>kosztorys</i> , zapisany w folderze <i>C:\PA CJENCI</i> posiada pięć kolumn: Lp., Nazwa podzespołu/ usługi, Cena w zł, Ilość, Wartość w zł,					
2	kosztorys uwzględnia usługę : konfiguracja systemu					
3	kosztorys uwzględnia podzespół: karta graficzna					
4	kosztorys uwzględnia usługę: instalacja i konfiguracja programu					
5	kosztorys uwzględnia usługę: instalacja drukarki					
6	kosztorys uwzględnia usługę: montaż podzespołu					
7	w wierszach obliczenia wykonują się automatycznie po wypełnieniu elementów wierszy należących do kolumn Cena w zł i Ilość, wyniki obliczeń zapisują się w elementach wierszy należących do kolumny Wartość w zł i wynik obliczeń jest poprawny					
8	sumowanie w kolumnie Wartość w zł odbywa się automatycznie i wynik obliczeń jest poprawny					

Rezultat 6: Ustalona przyczyna i przywrócona możliwość otwierania pliku *pacjenci.odt* oraz udostępniony plik *pacjenci.odt* dla wszystkich użytkowników systemu,

1	zainstalowano program otwierający pliki typu <i>*.odt</i> (edytor tekstu obsługujący pliki <i>*.odt</i>)					
2	zapisano w tabeli przyczynę braku możliwości otwierania pliku <i>pacjenci.odt</i> (brak programu otwierającego pliki o rozszerzeniu <i>.odt</i> lub brak pakietu biurowego OpenOffice.org lub brak pakietu biurowego w systemie)					
3	przeniesiono plik <i>pacjenci.odt</i> z nośnika do lokalizacji, umożliwiającej dostęp dla wszystkich użytkowników systemu (należy sprawdzić lokalizację zapisaną w tabeli Nowa lokalizacja pliku <i>pacjenci.odt</i> i jej odzwierciedlenie w systemie; lokalizacją może być dowolny folder np. zapisany na dysku <i>C:\</i> z pełnymi uprawnieniami dla grupy użytkowników Wszyscy lub przeniesienie w systemie Windows XP na <i>C:\Documents and Settings\All Users\Pulpit</i> w systemach Vista i 7 <i>C:\Użytkownicy\Publiczny</i> itp.)					

Numer
stanowiska

Przebieg 1. Montaż pamięci RAM oraz wymiana karty graficznej

1	demontaż/montaż karty graficznej był wykonywany z odłączonym zasilaniem jednostki centralnej, a podłączenie zasilania nastąpiło dopiero po założeniu obudowy komputera						
2	zdający podczas montażu karty graficznej stosował technologię montażu właściwą dla danego typu elementu i złącza na płycie głównej						
3	zdający podczas montażu/demontażu używał opaski elektrostatycznej						
4	zdający po zakończeniu wszystkich prac zostawił uporządkowane stanowisko						

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis