



**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

Numer stanowiska						

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny		Egzaminator wpisuje <b>T</b> , jeżeli zdający spełnił kryterium albo <b>N</b> , jeżeli nie spełnił					
<b>Rezultat 1. Zamontowana pamięć RAM oraz wymieniona karta graficzna</b>							
<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)						
<b>Rezultat 2. Sporządzona specyfikacja karty graficznej</b>							
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)						


Rezultat 3. Utworzone i zabezpieczone konta użytkowników						
1	utworzono konto <b>Lekarz</b> należące do grupy Administratorzy					
2	ograniczono uprawnienia konta <b>Recepcja</b> (Konto <b>Recepcja</b> należy do grupy Użytkownicy lub Użytkownicy zaawansowani)					
3	zmieniono hasło dla konta <b>Recepcja</b> oraz zabezpieczono konto <b>Recepcja</b> 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 Recept1@, do sprawdzenia zmiany należy skorzystać z wpisów w tabeli Dane dostępne kont</i>					
4	zabezpieczono konto <b>Lekarz</b> 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 <b>Przychodnia</b> przypisano konta <b>Lekarz</b> oraz <b>Recepcja</b>					
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 <b>Lekarz</b>					
3	utworzony folderze <b>C:\PACJENCI</b>					
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 <b>Przychodnia</b>					

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 <i>pacjenci.odt</i> oraz udostępniony plik <i>pacjenci.odt</i> 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 C:\ z pełnymi uprawnieniami dla grupy użytkowników Wszyscy lub przeniesienie w systemie Windows XP na C:\Documents and Settings\All Users\Pulpit w systemach Vista i 7 C:\Użytkownicy\Publiczny 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*