



**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.12-02-15.05**

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. Zainstalowana pamięć RAM 1

UWAGA: Ocenę rezultatu należy przeprowadzić po informacji od przewodniczącego ZNCP o gotowości zdającego do dalszych prac montażowych. Obserwację należy zakończyć po dokonaniu oceny osadzenia przez zdającego pamięci w odpowiednim gnieździe płyty głównej. Przebieg montażu podzespołu należy ocenić zgodnie z kryteriami zapisanymi w Przebiegu 1

1	wykonany montaż modułów pamięci RAM 1, bez uszkodzenia modułów pamięci oraz bez uszkodzenia elementów płyty głównej						
---	---	--	--	--	--	--	--

Rezultat 2. Zainstalowana pamięć RAM 2

UWAGA: Ocenę rezultatu należy przeprowadzić po informacji od przewodniczącego ZNCP o gotowości zdającego do dalszych prac montażowych. Obserwację należy zakończyć po osadzeniu pamięci w odpowiednim gnieździe płyty głównej. Przebieg demontażu i montażu podzespołów należy ocenić zgodnie z kryteriami zapisanymi w Przebiegu 1

1	wykonany montaż modułów pamięci RAM 2, bez uszkodzenia żadnego modułu pamięci oraz bez uszkodzenia elementów płyty głównej						
---	--	--	--	--	--	--	--

Rezultat 3. Specyfikacja pamięci RAM oraz dokonany wybór zestawu pamięci RAM zapewniającej lepszą wydajność zestawu komputerowego

1	zainstalowany program CPU-Z						
2	w folderze C:\DANE znajduje się plik edytora tekstu <i>Test_1</i> zawierający zrzuty ekranu potwierdzające przeprowadzenie w programie CPU-Z testów pamięci RAM zamontowanej w komputerze						
3	zapisane parametry zainstalowanej pamięci RAM w tabeli Specyfikacja pamięci RAM 1 (minimum 3 z podanych: typ, pojemność, częstotliwość pracy, opóźnienie), zgodne ze stanem faktycznym						
4	w folderze C:\DANE znajduje się plik edytora tekstu <i>Test_2</i> zawierający zrzuty ekranu potwierdzające przeprowadzenie w programie CPU-Z testu pamięci RAM 2						
5	zapisane parametry wymienionej pamięci RAM w tabeli Specyfikacja pamięci RAM 2 (minimum 3 z podanych: typ, pojemność, częstotliwość pracy, opóźnienie) są zgodne ze stanem faktycznym						
6	uzasadnienie wyboru pamięci, zapewniającej lepszą wydajność zestawu komputerowego zapisane w tabeli Uzasadnienie wyboru pamięci RAM						

Numer
stanowiska

Rezultat 4. Skonfigurowany komputer do pracy w grupie roboczej, utworzone i zabezpieczone konta

1	zmieniona nazwa komputera na KS1						
2	zmieniona nazwa grupy roboczej na FINANSE						
3	utworzone konto kierownik należące do grupy Administratorzy oraz utworzone konto z ograniczeniami o nazwie księgowy						
4	konta kierownik i księgowy zabezpieczone za pomocą silnych hasła (hasło o długości min. 8 znaków, nie zawiera całego wyrazu oraz zawiera znaki z min. trzech kategorii)						
5	utworzony folder C:\						

Rezultat 5. Zabezpieczony system oraz odszukane i zabezpieczone pliki

1	odszukane pliki *.odt oraz *.ods na dysku twardym (zapis w tabeli Nazwy wyszukanych plików obejmuje pliki <i>place.odt</i> oraz <i>kontrachenci.odt</i> – odnalezione w folderze C:\Kosz, <i>konta.ods</i> oraz <i>vat.ods</i> znalezione w katalogu C:\Zapaszowe_kopie)						
2	pliki: <i>place.odt</i> , <i>kontrachenci.odt</i> , <i>konta.ods</i> oraz <i>vat.ods</i> znajdują się w folderze C:\DANE						
3	zablokowana możliwości dostępu do wiersza poleceń użytkownika księgowy						
4	w folderze C:\DANE znajduje się plik graficzny o nazwie <i>dysk</i> zawierający zrzut z ekranu po przeprowadzonym skanowaniu dysku C: w poszukiwaniu błędów i uszkodzonych sektorów (programem chkdsk)						
5	zainstalowany z pakietu biurowego jedynie edytor tekstu oraz arkusz kalkulacyjny						

1	Kosztorys sporządzony w arkuszu kalkulacyjnym w postaci pliku kosztorys, zapisany w katalogu C:\DANE, posiada cztery kolumny: Lp., Nazwa usługi, Wartość usługi netto w zł, Wartość usługi brutto w zł					
2	Kosztorys uwzględnia usługę: konfiguracja systemu					
3	Kosztorys uwzględnia usługę: instalacja i konfiguracja programu					
4	Kosztorys uwzględnia usługę: odzyskanie danych lub zabezpieczenie i przeniesienie danych w trakcie prac serwisowych					
5	Kosztorys uwzględnia usługę: montaż podzespołu					
6	W wierszach obliczenia wykonują się automatycznie po wypełnieniu elementu wiersza należącego do kolumny Wartość usługi netto w zł, wyniki obliczeń jest poprawny					
7	Sumowanie w kolumnie Wartość usługi brutto w zł odbywa się automatycznie i wynik sumowania jest poprawny					

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

.....

data i czytelny podpis