

**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							

<b>Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny</b>		<i>Egzaminator wpisuje T, jeżeli zdający spełnił kryterium albo N, jeżeli nie spełnił</i>					
<b>Rezultat 1. Zainstalowana pamięć RAM 1</b>							
<i>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</i>							
1	wykonany montaż modułów pamięci RAM 1, bez uszkodzenia modułów pamięci oraz bez uszkodzenia elementów płyty głównej						
<b>Rezultat 2. Zainstalowana pamięć RAM 2</b>							
<i>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</i>							
1	wykonany montaż modułów pamięci RAM 2, bez uszkodzenia żadnego modułu pamięci oraz bez uszkodzenia elementów płyty głównej						
<b>Rezultat 3. Specyfikacja pamięci RAM oraz dokonany wybór zestawu pamięci RAM zapewniającej lepszą wydajność zestawu komputerowego</b>							
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 <b>KS1</b>						
2	zmieniona nazwa grupy roboczej na <b>FINANSE</b>						
3	utworzone konto <b>kierownik</b> należące do grupy Administratorzy oraz utworzone konto z ograniczeniami o nazwie <b>księgowy</b>						
4	konta <b>kierownik</b> i <b>księgowy</b> 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 możliwość dostępu do wiersza poleceń użytkownika <b>księgowy</b>						
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 <i>chkdsk</i> )						
5	zainstalowany z pakietu biurowego jedynie edytor tekstu oraz arkusz kalkulacyjny						

Numer  
stanowiska


**Rezultat 6. Kosztorys wykonanych prac**

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						

**Przebieg 1. Przebieg montażu i demontażu pamięci RAM**

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						

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*