

**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.12-03-15.05**

Oznaczenie kwalifikacji: **E.12**

Numer zadania: **03**

*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. Zamontowane moduły pamięci RAM oraz wymieniona karta sieciowa</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 sieciowej w odpowiednim gnieździe płyty głównej. Przebieg demontażu i montażu karty sieciowej należy ocenić zgodnie z kryteriami zapisanymi w Przebiegu 1</i>							
1	wykonany montaż modułów pamięci RAM 1, bez uszkodzenia żadnego modułu pamięci oraz bez uszkodzenia elementów płyty głównej						
2	zdemontowana karta sieciowa zainstalowana na płycie głównej komputera lub wyłączona (w BIOS'ie lub w systemie operacyjnym) w przypadku gdy na wyposażeniu stanowiska jest zintegrowana karta sieciowa						
3	zamontowana zapasowa karta sieciowa (karta została umieszczona w odpowiednim łączu, w sposób trwały, charakterystyczny dla zestawu egzaminacyjnego, za pomocą wkrętu mocującego lub za pomocą zatrzasku, itp.)						
4	zainstalowane sterowniki karty sieciowej (w Menadżerze urządzeń przy nazwie karty sieciowej nie występuje ikona z wykrzyknikiem, a urządzenie działa poprawnie)						
<b>Rezultat 2. Utworzone i zabezpieczone konta użytkowników i grupy oraz skonfigurowany system operacyjny Windows, zainstalowany edytor tekstu i arkusz kalkulacyjny, zaszyfrowany plik</b>							
1	utworzono konto <b>Koordinator</b> należące do grupy <b>Administratorzy</b> oraz konto <b>Student</b> z ograniczonymi uprawnieniami (hasło dostępne do kont: <b>123456</b> )						
2	ustawiona opcja <i>Hasło musi spełniać wymagania co do złożoności</i> w zasadach zabezpieczeń lokalnych						
3	zaznaczona opcja <i>Użytkownik musi zmienić hasło przy następnym logowaniu</i> we właściwościach konta <b>Koordinator</b> i <b>Student</b>						
4	utworzona grupa <b>Naukowcy</b> , do której przypisano konto <b>Koordinator</b>						
5	utworzony folder <i>C:\EGZAMIN</i>						
6	zainstalowany edytor tekstu i arkusz kalkulacyjny						
7	w katalogu <i>C:\EGZAMIN</i> utworzono i zaszyfrowano plik tekstowy <i>kwalfikacja</i> za pomocą programu znajdującego się na wyposażeniu stanowiska, z hasłem <b>123456</b>						
8	utworzony plik tekstowy <i>kwalfikacja</i> zawiera tekst: „ <i>kwalfikacja E.12</i> ”						
9	zablokowany dostęp do opcji <i>Zmień hasło</i> po wciśnięciu kombinacji klawiszy Ctrl + Alt + Delete dla wszystkich użytkowników systemu						
10	ustawione autoukrywanie paska zadań dla konta <b>Koordinator</b>						

Numer  
stanowiska


**Rezultat 3. Zainstalowana i skonfigurowana drukarka**

1	zainstalowana drukarka na porcie LPT1 o nazwie zgodnej z tabelą Nazwa i model drukarki						
2	drukarka udostępniona dla wszystkich użytkowników w godzinach od 8.00 do 16.00						
3	przydzielone dla grupy <b>Naukowcy</b> prawo <i>Drukowanie</i> oraz <i>Zarządzanie tą drukarką</i> (dla nowoutworzonej drukarki)						

**Rezultat 4. Kosztorys wykonanych prac serwisowych dla 6 stanowisk**

1	kosztorys, wykonany dla sześciu stanowisk komputerowych, sporządzony w arkuszu kalkulacyjnym w postaci pliku o nazwie kosztorys, zapisany w folderze C:\EGZAMIN posiada pięć kolumn: Lp., Nazwa i parametry techniczne, Cena w zł, Ilość, Wartość w zł,						
2	kosztorys uwzględnia usługę : konfiguracja systemu						
3	kosztorys uwzględnia usługę: zabezpieczenie danych						
4	kosztorys uwzględnia usługę: instalacja i konfiguracja programu						
5	kosztorys uwzględnia usługę: instalacja drukarki						
6	kosztorys uwzględnia usługę: przygotowanie nośnika z systemem operacyjnym w wersji Live						
7	kosztorys uwzględnia usługę: montaż podzespołu						
8	w wierszach obliczenia wykonują się automatycznie po wypełnieniu elementów wierszy należących do kolumn Cena w zł i Ilość, a wyniki obliczeń zapisują się w elementach wierszy należących do kolumny Wartość w zł i wynik obliczeń jest poprawny						
9	sumowanie w kolumnie Wartość w zł odbywa się automatycznie i wynik obliczeń jest poprawny						

**Rezultat 5. Utworzony bootowalny dysk systemu Linux Ubuntu w wersji LiveCD na nośniku CD/DVD lub USB oraz zmieniona domyślna sekwencja rozruchu komputera**

1	utworzony bootowalny dysk instalacyjny systemu Linux na nośniku USB lub płycie CD/DVD (należy sprawdzić czy po starcie systemu z nośnika USB lub płyty CD/DVD uruchamia się system w wersji Live)						
2	zmieniona domyślna sekwencja rozruchu komputera tak, aby jako pierwszy ustawiony był napęd USB (lub napęd CD/DVD w przypadku przygotowania przez zdającego bootowalnej płyty CD/DVD)						

Numer stanowiska						

<b>Przebieg 1. Wymiana karty sieciowej</b>						
1	demontaż/montaż karty sieciowej był wykonywany z odłączonym zasilaniem jednostki centralnej, a podłączenie zasilania nastąpiło dopiero po założeniu obudowy komputera (zamiast demontażu dopuszczalne jest programowe wyłączenie karty w przypadku gdy karta jest zintegrowana z płytą główną)					
2	zdający podczas montażu karty sieciowej stosował technologię montażu właściwą dla danego typu elementu i złącza na płycie głównej					
3	zdający podczas demontażu/montażu używał opaski elektrostatycznej					
4	zdający po zakończeniu wszystkich prac zostawił uporządkowane stanowisko					

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*