



**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2018
ZASADY OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych**
Oznaczenie arkusza: **E.12-08-18.01**
Oznaczenie kwalifikacji: **E.12**
Numer zadania: **08**

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. Montaż podzespołów komputera

UWAGA: Ocenę rezultatu należy przeprowadzić po informacji od przewodniczącego ZN o gotowości zdającego do końcowych czynności montażowych i uruchomienia systemu. Przebieg montażu podzespołów należy ocenić zgodnie z kryteriami zapisanymi w Przebiegu 1

1	zamontowano na płycie głównej pamięć RAM								
2	zamontowano na płycie głównej kartę graficzną (nie bierzemy pod uwagę karty zintegrowanej z płytą główną)								
3	zamontowano napęd optyczny w sposób trwały, po każdej dłuższej stronie wkręcony minimum jeden wkręt, w przypadku mocowania bez użycia wkrętów napęd jest zamontowany bez zbędnego luzu oraz został podpięty do napędu kabel sygnałowy oraz zasilający								

Rezultat 2. Test zasobów komputera

UWAGA: należy porównać zapisy zdającego z tabeli Test komputera ze zrzutami ekranowymi zapisanymi w pliku test_komputera znajdującym się na dysku USB oznaczonym nazwą Egzamin. W przypadku, gdy zapisy te nie są takie same nie należy uznać danego kryterium. Dopuszcza się możliwość podania przez ucznia zapisu N/A lub innego równoważnego świadczącego o braku informacji lub umieszczenie tabeli Test komputera w pliku. W takim przypadku również należy uznać kryterium, jeżeli jest zgodne ze rzutem ekranowym

1	w tabeli Test komputera zapisano nazwę powłoki używanej przez użytkownika Egzamin								
2	w tabeli Test komputera zapisano domyślny program do słuchania muzyki								
3	w tabeli Test komputera zapisano unikalny identyfikator użytkownika Egzamin								
4	w tabeli Test komputera zapisano liczbę uświadczonych zadań								
5	w tabeli Test komputera zapisano procent wykorzystania dysku twardego w części zajmowanej przez system Linux								

Numer
stanowiska

Rezultat 3. Konfiguracja systemu Windows

UWAGA: Kryteria R.3.1, R.3.2 oraz R.3.3 należy ocenić na podstawie zrzutów ekranowych (polecenia w konsoli - wierszu poleceń) zapisanych w pliku o nazwie konsola na dysku USB oznaczonym nazwą Egzamin. Poprawnie wykonane zrzuty mogą zawierać wynik wykonania polecenia lub jedynie polecenie, którego wykonanie przyniesie pożądany rezultat. Do sprawdzenia rezultatów należy wykorzystać konto **Egzamin** z hasłem **Egzamin12!@**

1	utworzono za pomocą konsoli katalog C:\Test						
2	skompresowano za pomocą konsoli katalog Test						
3	odebrano za pomocą konsoli wszelkie uprawnienia do katalogu Test użytkownikowi Egzamin						
4	usunięto możliwość nagrywania dysków optycznych w Eksploratorze Windows (Eksploratorze Plików)						
5	zmieniono rozmiar pliku stronicowania na 100 MB						
6	ustawiono widoczne rozszerzenia wszystkich plików znajdujących się na dysku twardym						
7	wyłączenie systemu operacyjnego powoduje anulowanie zmian wykonywanych na Pulpicie						
8	skonfigurowano opcję przeprowadzania inspekcji zdarzeń dotyczących logowania się na kontach użytkowników wyłącznie w przypadku niepowodzeń						
9	zmieniono na zielony kolor obramowań okien oraz paska zadań na koncie użytkownika Egzamin						

Rezultat 4. Konfiguracja systemu Linux

UWAGA: Kryterium R.4.1 - R.4.4 należy ocenić na podstawie zrzutów ekranowych zapisanych w pliku tekstowym o nazwie Linux na dysku USB oznaczonym nazwą Egzamin. Do sprawdzenia rezultatów należy wykorzystać konto **Egzamin** z hasłem **Egzamin12!@**

1	ustawiono wstrzymanie pracy komputera po 30 minutach bezczynności						
2	ustawiono kombinację przycisków CTRL+ALT+D dla wylogowania z systemu (zamiast kombinacji CTRL+ALT+DELETE)						
3	ustawiono, aby system automatycznie otwierał katalog z zawartością czytnika e-booków						
4	wyłączono blokowanie wyskakujących okienek podczas przeglądania Internetu						

Numer
stanowiska

Rezultat 5. Kosztorys wykonanych prac

1	kosztorys sporządzono w arkuszu kalkulacyjnym, w postaci pliku o nazwie <i>Kosztorys</i> zapisanego na dysku USB oznaczonym nazwą <i>Egzamin</i> . Ma on siedem kolumn: Lp., Nazwa usługi, Cena netto, Stawka VAT, Cena brutto, Ilość, Wartość brutto						
2	kosztorys uwzględnia usługę: montaż podzespołu - pamięć RAM, karta graficzna oraz napęd optyczny lub w kolumnie Ilość zapisano wartość 3						
3	kosztorys uwzględnia usługę: konfiguracja systemu Windows/Linux dwukrotnie lub w kolumnie Ilość zapisano wartość 2						
4	kosztorys uwzględnia usługę: testowanie zasobów komputera oraz zabezpieczenie danych						
5	obliczenia w kolumnie Cena brutto (podatek VAT wynosi 23%) wykonują się automatycznie i są zgodne ze stanem faktycznym						
6	obliczenia w kolumnie Wartość brutto wykonują się automatycznie i są zgodne ze stanem faktycznym						
7	sumowanie kolumny Wartość brutto odbywa się automatycznie, a wynik jest zgodny ze stanem faktycznym						
8	pola kosztorysu zawierające stawkę podatku VAT mają format procentowy						
9	wartości znajdujące się w polach kosztorysu zawierających stawkę podatku VAT są zapisane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku						
10	w wierszu oznaczonym SUMA w ZAOKRĄGLENIU znajduje się funkcja zaokrąglająca sumę kosztorysu w dół do najbliższej liczby całkowitej						

Przebieg 1. Montaż podzespołów komputera

Zdający:

1	wykonywał montaż pamięci RAM, karty graficznej oraz napędu optycznego z odłączonym zasilaniem jednostki centralnej, a podłączenie zasilania nastąpiło dopiero po założeniu obudowy komputera						
2	podczas montażu wszystkich podzespołów używał opaski antystatycznej						
3	po zakończeniu wszystkich prac zostawił uporządkowane stanowisko						

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis