



**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.12-04-18.01**
Oznaczenie kwalifikacji: **E.12**
Numer zadania: **04**

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

Rezultat 3. Konfiguracja systemu Windows

UWAGA: Kryteria R.3.1, R.3.4, R.3.8 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	wyświetlono w konsoli posortowaną malejąco według rozmiaru listę wszystkich ukrytych plików i folderów znajdujących się w folderze C:\Windows\System32						
2	utworzono konto użytkownika o nazwie test						
3	ustawiono możliwość logowania się do konta test wyłącznie we wtorki przez całą dobę						
4	zablokowano w konsoli możliwość zmiany hasła dla konta test						
5	utworzono plik <i>logowanie.txt</i> na Pulpicie użytkownika Egzamin oraz ustawiono opcję otwierania pliku <i>logowanie.txt</i> podczas logowania się użytkownika Egzamin						
6	dla użytkownika konta Egzamin ustawiono folder C:\E12 jako domyślny folder do zapisu plików pobieranych z Internetu we właściwościach przeglądarki lub ustawieniach folderu <i>Pobrane (Downloads)</i>						
7	utworzono regułę o nazwie <i>port_2255</i> blokującą połączenia wychodzące dla protokołu TCP na porcie 2255						
8	w konsoli utworzono folder C:\E12 oraz za pomocą konsoli utworzono skrót do niego pod nazwą <i>egzamin</i> na Pulpicie konta Egzamin						
9	dla użytkownika test ustawiono ścieżkę dostępu do folderu macierzystego na C:\E12						

Rezultat 4. Konfiguracja systemu Linux

UWAGA: Do sprawdzenia rezultatów należy wykorzystać konto **Egzamin** z hasłem **Egzamin12!@**

1	ustawiono opcję włączania systemowego sygnału dźwiękowego podczas używania klawisza Caps Lock						
2	utworzono w katalogu domowym użytkownika Egzamin archiwum katalogu <i>Obrazy/Pictures</i> o nazwie <i>Obrazy_archiwum</i>						
3	archiwum <i>Obrazy_archiwum</i> skompresowano do pliku wyjściowego z rozszerzeniem gz						
4	ustawiono za pomocą konsoli nazwę komputera na <i>egzaminLinux</i> , co potwierdza zrzut ekranowy zapisany w pliku graficznym o nazwie <i>linux_terminal</i> na dysku USB oznaczonym nazwą <i>Egzamin</i> . Poprawnie wykonane zrzuty mogą zawierać wynik wykonania polecenia lub jedynie polecenie, którego wykonanie przyniesie pożądany rezultat.						

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, 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 dwa razy 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	dla pól kosztorysu zawierających ceny oraz kwoty ustawiono format waluty w zł poprzez odpowiednie sformatowanie komórek						
9	w kolumnie Lp., zaczynając od pozycji drugiej kosztorysu, zdefiniowano formułę zwiększającą wartość każdego następnego pola o 1, tworząc w ten sposób automatyczny, numerowany spis usług						
10	w polu Średnia wartość brutto usługi umieszczono funkcję automatycznie obliczającą średnią wartość brutto usługi na podstawie danych zawartych w kosztorysie						

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

Załączniki

Tabela Cennik usług komputerowych

Lp	Nazwa usługi	Cena usługi netto (w zł)
1.	Konfiguracja systemu Windows/ Linux/ Mac	55,00
2.	Instalacja oprogramowania narzędziowego	20,00
3.	Konfiguracja oprogramowania narzędziowego	10,00
4.	Testowanie zasobów komputera	45,00
5.	Instalacja systemu Windows/ Linux/ Mac	70,00
6.	Montaż podzespołu	20,00
7.	Zabezpieczenie danych	25,00
8.	Instalacja i konfiguracja drukarki	45,00
9.	Przygotowanie instrukcji oraz wskazań dla użytkownika	20,00