

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**



* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Wypełnia egzaminator

	star N						
	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny	Egz jeż kryt	amin żeli z teriu n	iator zdają m al ie sp	• wpi. cy sy bo N ełnił	suje 2ełni ¹ , jeża	T, ił eli
Rez UN i ur	<mark>zultat 1. Montaż podzespołów komputera</mark> 7AGA: Ocenę rezultatu należy przeprowadzić po informacji od przewodniczącego ZN o gotowości zdającego do końcowych c uchomienia systemu. Przebieg montażu podzespołów należy ocenić zgodnie z kryteriami zapisanymi w Przebiegu 1.	zynn	ości	i mo	onta:	żow	ych
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	Z					
Rez UW ozn N/A kry	zultat 2. Test zasobów komputera ⁷ AGA: należy porównać zapisy zdającego z tabeli Test zasobów komputera ze zrzutami ekranowymi zapisanymi w pliku test_linux znajduj aczonym nazwą Egzamin. W przypadku, gdy zapisy te nie są takie same nie należy uznać danego kryterium. Dopuszcza się możliwość podc 1 lub innego równoważnego świadczącego o braku informacji lub umieszczenie tabeli Test zasobów komputera w pliku. W takim przypadk terium, jeżeli jest zgodne ze rzutem ekranowym.	ącyn inia tu ró	n się prze wnie	? na ?z uc eż n	dysł znia ależy	ku U 1 zap y uzi	ISB visu nać
1	w tabeli Test zasobów komputera zapisano wersję jądra systemu Linux						
2	w tabeli Test zasobów komputera zapisano całkowity rozmiar zainstalowanej pamięci RAM						
3	w tabeli Test zasobów komputera zapisano numer seryjny dysku twardego						
4	w tabeli Test zasobów komputera zapisano model procesora						
5	w tabeli Test zasobów komputera zapisano łączny rozmiar pamięci Cache L1	1					

r ska	
Nume	
stai	

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!**@

r·						
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 Pobrane (Downloads)					
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 egzamin na Pulpicie konta Egzamin					
9	dla użytkownika test ustawiono ścieżkę dostępu do folderu macierzystego na C:\E12					
Rez UW	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 Obrazy/Pictures o nazwie Obrazy_archiwum					
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 pożadany rezultat.					

	ka					
umer						
	N star					
Rezultat 5. Kosztorys wykonanych prac	Rezultat 5. Kosztorys wykonanych prac					
1 kosztorys sporządzono w arkuszu kalkulacyjnym, w postaci pliku o nazwie <i>Kosztorys</i> zapisanego na dysku USB oznaczonym <i>Egzamin.</i> Ma on siedem kolumn: Lp., Nazwa usługi, Cena netto, VAT (%), Cena brutto, Ilość, Wartość brutto	nazwą					
2 kosztorys uwzględnia usługę: montaż podzespołu - pamięć RAM, karta graficzna oraz napęd optyczny lub w kolumnie ilość za wartość 3	apisano					
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 pół 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 po tworząc w ten sposób automatyczny, numerowany spis usług	ola o 1,					
10 w polu Średnia wartość brutto usługi umieszczono funkcję automatycznie obliczającą średnią wartość brutto usługi na podstawie zawartych w kosztorysie	danych					
Przebieg 1. Montaż podzespołów komputera						
Zdający:						
1 wykonywał montaż pamięci RAM, karty graficznej oraz napędu optycznego z odłączonym zasilaniem jednostki centralnej, a podła zasilania nastąpiło dopiero po założeniu obudowy komputera	ączenie					
2 podczas montażu wszystkich podzespołów używał opaski antystatycznej						
3 po zakończeniu wszystkich prac zostawił uporządkowane stanowisko						

Egzaminator

imię i nazwisko

data i czytelny podpis

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