CENTRALNA KOMISJA EGZAMINACYJNA	EGZAMIN ZAWODOWY Rok 2022 ZASADY OCENIANIA	
Układ graficzny ©	Arkusz zawiera informacje prawnie chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu	
Nazwa kwalifikacji: Administracja i eksploatacja systemów kompu Oznaczenie arkusza: INF.02-01-22.01-SG Oznaczenie kwalifikacji: INF.02 Numer zadania: 01 Wersja arkusza: SG	uterowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowyc PODSTAWA PROGRAMOWA 2019	ch
Kod ośrodka	Numer PESEL zdającego* Stanc	mer wiska
Kod egzaminatora		
Data egzaminu Dzień Miesiąc Rok		

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

Egzaminatorze!

- Oceniaj prace zdających rzetelnie i z zaangażowaniem. Dokumentuj wyniki oceny.
- Stosuj przyjęte zasady oceniania w sposób obiektywny.
- Jeżeli zdający, wykonując zadanie egzaminacyjne, uzyskuje inne rezultaty albo pożądane rezultaty uzyskuje w inny sposób niż uwzględniony w zasadach oceniania lub przedstawia nietypowe rozwiązanie, ale zgodnie ze sztuką w zawodzie, to nadal oceniaj zgodnie z kryteriami zawartymi w zasadach oceniania. Informacje o tym, że zasady oceniania nie przewidują zaistniałej sytuacji, przekaż niezwłocznie w formie pisemnej notatki do Przewodniczącego Zespołu Egzaminacyjnego z prośbą o przekazanie jej do Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej. Notatka może być sporządzona odręcznie w trybie roboczym.
- Informuj przewodniczącego zespołu nadzorującego o wszystkich nieprawidłowościach zaistniałych w trakcie egzaminu, w tym w szczególności o naruszeniach przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy i o podejrzeniach niesamodzielności w wykonaniu zadania przez zdającego.

	Numer stanowiska						
	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny	Egza jeż kryt	amin eli ze eriun ni	ator w dający n albc e spe	vpis y sp o N , j łnił	uje T , ełnił ieżeli	
Rezultat 1: Wykonane okablowanie sieciowe oraz połączenie fizyczne urządzeń UWAGA: Oceny kryteriów 1.1 ÷ 1.4 należy dokonać po informacji od przewodniczącego ZN o gotowości zdającego do testu montażu okablowania. Przebieg montażu okablowania należy ocenić zgodnie z kryteriami zapisanymi w Przebiegu 1							
1	Wszystkie żyły kabla podłączono do panelu krosowego według sekwencji T568A oraz przewody nie wystają więcej niż 25 mm poza płaszcz, a pary nie są rozkręcone na całej tej długości						
2	Wszystkie żyły podłączono do styków modułu Keystone według sekwencji T568A, przewody nie wystają więcej niż 25 mm poza płaszcz, a pary nie są rozkręcone na całej tej długości						
3	Wszystkie elementy gniazda zamontowano w sposób umożliwiający jego zastosowanie jako gniazda naściennego						
4	Przeprowadzono za pomocą testera okablowania test wykonanego połączenia panel krosowy - gniazdo w obecności egzaminatora oraz test potwierdził poprawność jego wykonania						
5	Urządzenia sieciowe, stację roboczą oraz serwer podłączono zgodnie ze schematem zamieszczonym w załączniku 1						
Rezultat 2: Diagnostyka i specyfikacja podzespołów UWAGA: Ocenie podlega diagnostyka w systemie Linux na stacji roboczej. Testy należy porównać ze zrzutami na nośniku EGZAMIN-x, gdzie x oznacza numer stanowiska zdającego, w folderze TESTY. Kryteria w R.2 są spełnione, gdy zapisane parametry są zgodne ze zrzutami. Kryterium należy uznać za spełnione, jeśli zdający zapisze "brak danych" w przypadku braku możliwości identyfikacji parametru przez system							
1	W tabeli 1 zapisano numer seryjny dysku twardego						
2	W tabeli 1 zapisano liczbę rdzeni procesora						
3	W tabeli 1 zapisano producenta karty graficznej						

			+	+		+
Re UV na	zultat 3: Skonfigurowane urządzenia sieciowe VAGA: Oceny kryteriów R.3 należy dokonać po informacji od przewodniczącego ZN o gotowości zdającego do prezentacji ko stępnie przełącznika	onfigu	racj	i rute	era,	
1	Przypisano dla interfejsu LAN rutera adres IP 192.168.10.1 z maską 255.255.255.0 oraz dla interfejsu WAN przypisano adres IP: 30.30.20.5/29 i adresem serwera DNS: 5.5.8.8					
2	Włączono na ruterze serwer DHCP z zakresem 192.168.10.14 ÷ 192.168.10.34					
3	Zarezerwowano na ruterze adres 192.168.10.24 dla interfejsu sieciowego serwera podłączonego do przełącznika oraz 192.168.10.25 dla interfejsu stacji roboczej podłączonego do przełącznika					
4	Skonfigurowano przełącznik: adres IP 192.168.10.2					
UV Oc wy	/AGA: Ocenie podlega konfiguracja systemu Windows, do sprawdzenia rezultatu należy wykorzystać konto Administrator z eny rezultatów 4.6 ÷ 4.8 należy dokonać po zgłoszeniu od przewodniczącego ZN o gotowości zdającego do oceny testu kon świetli automatycznie uzyskane adresy IP stacji roboczej i serwera	: hasło 1unika	ет I асјі.	Egza Zdaji	min ący	08!@
1	Ustawiono nazwę interfejsu sieciowego podłączonego do przełącznika na <i>NET11,</i> adres IP uzyskiwany automatycznie oraz adres DNS: <i>localhost</i>					
2	Wyłączono drugi interfejs sieciowy					
3	Utworzono domenę o nazwie <i>egzamin.local</i>					
4	Utworzono w domenie jednostkę organizacyjną o nazwie Prawnicy					
5	W utworzonej jednostce organizacyjnej utworzono konto o parametrach: pełna nazwa: Adam Kowalski, nazwa logowania: prawnik					
6	Sprawdzono komunikację serwera z ruterem - urządzenie odpowiada na polecenie, np. ping 192.168.10.1					
7	Sprawdzono komunikację serwera z przełącznikiem - urządzenie odpowiada na polecenie, np. ping 192.168.10.2					
8	Sprawdzono komunikację serwera ze stacją roboczą - urządzenie odpowiada na polecenie, np. ping 192.168.10.25					

	Numer stanowiska					
Re UV z p	zultat 5: Skonfigurowana stacja robocza VAGA: Ocenie podlega konfiguracja systemu Linux do sprawdzenia rezultatu należy wykorzystać konto administrator z hasłem prawem podniesienia uprawnień do root z hasłem Egzamin08!@)	Egz	ami	n08!	/@ ((konto
1	Ustawiono nazwę interfejsu sieciowego stacji roboczej na NET12					
2	Ustawiono dla połączenia sieciowego stacji roboczej uzyskiwanie automatyczne adresu IP, serwer DNS: 192.168.10.24					
3	Ustawiono nazwę komputera STACJAX, gdzie X oznacza numer stanowiska zdającego					
4	Utworzono w katalogu domowym użytkownika administrator ukryty katalog o nazwie INF02					
Re UV	zultat 6: Kosztorys VAGA: Ocenie podlega plik kosztorys zapisany na nośniku EGZAMIN-x	_		I	1	
1	Kosztorys sporządzono w arkuszu kalkulacyjnym w postaci pliku <i>kosztorys</i> , w którym zapisano tabelę zawierającą sześć kolumn: Lp., Nazwa podzespołu, Cena jednostkowa netto, Cena jednostkowa z VAT, Ilość, Wartość brutto					
2	W kosztorysie zapisano płytę główną Gigabyte oraz nazwy kompatybilnych podzespołów: procesor Intel Core i3, Pamięć RAM Balistic, monitor LG	1				
3	W kosztorysie zapisano pozycje podzespołów: Obudowa Sharkoon, Zasilacz Silentium PC, Dysk twardy Toshiba, klawiatura, mysz					
4	Sumowanie oraz obliczenia w kolumnie Wartość brutto odbywają się automatycznie, po wpisaniu danych do kolumny Cena jednostkowa netto oraz Ilość, a wynik jest zgodny ze stanem faktycznym. Zastosowano format walutowy.					
5	W kosztorysie zapisano jedynie kompatybilne podzespoły umożliwiające zmontowanie nowego zestawu komputerowego (karta graficzna i napęd Asus są opcjonalne)					

	z sa						
		סומ					
Przebieg 1: Wykonanie okablowania sieciowego							
Zdający:							
1	zdejmował izolację z kabla U/UTP, montował kabel U/UTP w module Keystone oraz panelu krosowym przy zastosowaniu odpowiednich narzędzi, zgodnie z zasadami BHP						
2	zostawił uporządkowane stanowisko po zakończeniu wszystkich prac						

Załącznik 1. Schemat połączenia urządzeń



Egzaminator	
imię i nazwisko	data i czytelny podpis