



EGZAMIN ZAWODOWY Rok 2022 ZASADY OCENIANIA

Arkusz zawiera informacje prawnie chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu

Nazwa kwalifikacji: Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych

Oznaczenie arkusza: INF.02-01-22.01-SG

Oznaczenie kwalifikacji: INF.02

Numer zadania: 01 Wersja arkusza: SG PODSTAWA PROGRAMOWA 2019

Wypełnia egzaminator

Kod ośrodka			Nun	ner <i>l</i>	PES	EL	zdaj	ą
Kod egzaminatora								
Data egzaminu	Dzień Miesiąc Rok							_
Godzina rozpoczęcia egzaminu								

Numer cego* stanowiska

^{*} 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.

r ška	
Numer stanowiska	
Sta	

Egzaminator wpisuje **T**, jeżeli zdający spełnił kryterium albo **N**, jeżeli nie spełnił

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

2 W tabeli 1 zapisano liczbę rdzeni procesora

3 W tabeli 1 zapisano producenta karty graficznej

		711	ie spe	711111	
UV	zultat 1: Wykonane okablowanie sieciowe oraz połączenie fizyczne urządzeń VAGA: Oceny kryteriów 1.1 ÷ 1.4 należy dokonać po informacji od przewodniczącego ZN o gotowości zdającego do testu montażu zebieg montażu okablowania należy ocenić zgodnie z kryteriami zapisanymi w Przebiegu 1	u oka	blow	ania.	
	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				
UV ozi	zultat 2: Diagnostyka i specyfikacja podzespołów VAGA: Ocenie podlega diagnostyka w systemie Linux na stacji roboczej. Testy należy porównać ze zrzutami na nośniku EGZAMII nacza numer stanowiska zdającego, w folderze TESTY. Kryteria w R.2 są spełnione, gdy zapisane parametry są zgodne ze zrzut leży uznać za spełnione, jeśli zdający zapisze "brak danych" w przypadku braku możliwości identyfikacji parametru przez system	tami.			
1	W tabeli 1 zapisano numer seryjny dysku twardego				

r ka								
Numer stanowiska								
N sta								
zentacji konfiguracji rutera,								
isano								
oraz								
nistrator z hasłem Egzamin08!@ testu komunikacji. Zdający								
znie oraz								

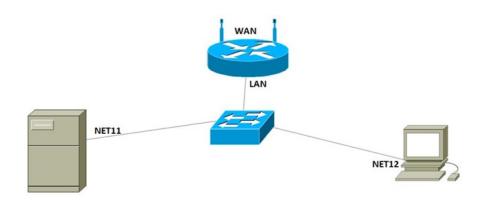
				-		
U١	zultat 3: Skonfigurowane urządzenia sieciowe VAGA: Oceny kryteriów R.3 należy dokonać po informacji od przewodniczącego ZN o gotowości zdającego do prezentacji kon stępnie przełącznika	figur	acji	rutei	ra,	
1	Przypisano dla interfejsu LAN rutera adres IP 192.168.10.1 z maską 255.255.255.0 oraz 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					
1	świetli automatycznie uzyskane adresy IP stacji roboczej i serwera					
1		_				
	Ustawiono nazwę interfejsu sieciowego podłączonego do przełącznika na <i>NET11,</i> adres IP uzyskiwany automatycznie oraz adres DNS: <i>localhost</i>					
2	Ustawiono nazwę interfejsu sieciowego podłączonego do przełącznika na <i>NET11</i> , adres IP uzyskiwany automatycznie oraz adres DNS: <i>localhost</i> Wyłączono drugi interfejs sieciowy					
	adres DNS: localhost					
3	adres DNS: <i>localhost</i> Wyłączono drugi interfejs sieciowy					
3	adres DNS: localhost Wyłączono drugi interfejs sieciowy Utworzono domenę o nazwie egzamin.local					
3 4 5	adres DNS: localhost Wyłączono drugi interfejs sieciowy Utworzono domenę o nazwie egzamin.local Utworzono w domenie jednostkę organizacyjną o nazwie Prawnicy W utworzonej jednostce organizacyjnej utworzono konto o parametrach: pełna nazwa: Adam Kowalski, nazwa logowania:					
3 4 5	adres DNS: localhost Wyłączono drugi interfejs sieciowy Utworzono domenę o nazwie egzamin.local Utworzono w domenie jednostkę organizacyjną o nazwie Prawnicy W utworzonej jednostce organizacyjnej utworzono konto o parametrach: pełna nazwa: Adam Kowalski, nazwa logowania: prawnik					

ska			
stanowiska			
sta			

UV	ezultat 5: Skonfigurowana stacja robocza WAGA: Ocenie podlega konfiguracja systemu Linux do sprawdzenia rezultatu należy wykorzystać konto administrator z hasłem E prawem podniesienia uprawnień do root z hasłem Egzamin08!@)	≣gza	əmir	108!((kc	onto
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 <i>STACJAX</i> , gdzie X oznacza numer stanowiska zdającego					
4	Utworzono w katalogu domowym użytkownika administrator ukryty katalog o nazwie <i>INF02</i>					
	vzultat 6: Kosztorys VAGA: Ocenie podlega plik kosztorys zapisany na nośniku EGZAMIN-x				•	
	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					
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 naped Asus sa opcionalne)					

	Numer	stanowiska					
Przebieg 1: Wykonanie okablowania sieciowego							
Z	dający:						
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