



## Rok 2021 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.02-01-21.06-SD

Oznaczenie kwalifikacji: INF.02

Numer zadania: **01** Wersja arkusza: **SD**  PODSTAWA PROGRAMOWA 2019

> Numer stanowiska

## Wypełnia egzaminator

Kod ośrodka	Numer <i>PESEL</i> zdającego							
Kod egzaminatora								
Data egzaminu Dzień Miesiąc Rok								
Godzina rozpoczęcia egzaminu :								

<sup>\*</sup> 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 anowiska								
N <sub>L</sub> stan								
Egzaminator wpisuje <b>T</b> , jeżeli zdający spełnił kryterium albo <b>N</b> , jeżeli nie spełnił oceny montażu dysku twardego								
ku jest								
ny zapisane są na nośniku USB								
YSTEM								
ntowano w								
postaci								
eż uznać za								
zentacji ustawień rutera i punkto								

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny Rezultat 1: Wykonany montaż dysku twardego oraz połączenie fizyczne urządzeń UWAGA: Oceny kryteriów 1.1 i 1.2 należy dokonać po informacji od Przewodniczącego ZN o gotowości zdającego do Przebieg montażu dysku twardego należy ocenić zgodnie z kryteriami zapisanymi w Przebiegu 1 1 Zamontowano drugi dysk twardy w stacji roboczej w sposób trwały 2 Po zamontowaniu dysku uruchomiono system operacyjny Windows na stacji roboczej Połączono urządzenia sieciowe, stację roboczą oraz serwer zgodnie ze schematem - Załącznik 1, gdy na stanowis oddzielny punkt dostępowy jest on wpiety w port 2 przełacznika Rezultat 2: Diagnostyka i specyfikacja systemu i podzespołów UWAGA: Ocenie podlega diagnostyka wykonana w systemie Linux na serwerze. Katalogi i pliki przeznaczone do ocen opisanym EGZAMIN-x, gdzie x to numer stanowiska egzaminacyjnego 1 Sprawdzono nazwę i wersję systemu serwerowego, co udokumentowano w postaci pliku zapisanego w katalogu S 2 Sprawdzono co najmniej 3 parametry płyty głównej z: Producent, Model, Wersja oraz Numer seryjny, co udokumen postaci plików zapisanych w katalogu PLYTA 3 Sprawdzono co najmniej 3 parametry pamięci RAM z: Producent, Model, Typ, Pojemność, co udokumentowano w plików zapisanych w katalogu RAM Zapisano w Tabeli 1 arkusza co najmniej 6 parametrów zgodnych ze stanem faktycznym. Kryterium należy równie spełnione, jeśli zdający zapisze "brak danych" w przypadku braku możliwości identyfikacji parametru przez system Rezultat 3: Skonfigurowane urządzenia sieciowe UWAGA: Oceny rezultatów R.3 należy dokonać po informacji od Przewodniczącego ZN o gotowości zdającego do pre dostepowego, następnie przełącznika, a następnie do przeprowadzenia testu komunikacji urządzeń sieciowych 1 Przypisano dla interfejsu LAN rutera adres 192.168.10.1 z maską 255.255.255.0 2 Przypisano dla interfejsu WAN adres: 80.80.80.2 z maską 255.255.255.252, bramę 80.80.80.1 i serwer DNS:8.8.8.8 3 Włączono na ruterze serwer DHCP z zakresem 192.168.10.10 ÷ 192.168.10.49 4 Ustawiono na ruterze rezerwację dla interfejsu sieciowego serwera podłączonego do przełącznika na adres 192.168.10.21 5 Ustawiono na ruterze rezerwację dla karty WiFi stacji roboczej na adres 192.168.10.22

	Nume stanowis			
6	Skonfigurowano sieć bezprzewodową z parametrami: SSID: EGZAMIN_X, szyfrowanie: WPA2-PSK, numer kanału: 3 (X oznacza 5 ostatnich cyfr nr. PESEL zdającego lub innego którym został podpisany arkusz)			
7	Skonfigurowano przełącznik: adres 192.168.10.2 z maską 255.255.25.0, brama domyślna 192.168.10.1 (IP rutera)			
8	Wykonano sprawdzenie komunikacji stacji roboczej z ruterem za pomocą polecenia np. ping 192.168.10.1 oraz ruter odpowiada na polecenie			
9	Wykonano sprawdzenie komunikacji stacji roboczej z przełącznikiem, za pomocą polecenia np. ping 192.168.10.2 oraz przełącznik odpowiada na polecenie			
Re	zultat 4: Skonfigurowany system Linux na serwerze			
UV	VAGA: Do sprawdzenia rezultatu należy wykorzystać konto <b>administrator</b> z hasłem <b>ZAQ!2wsx</b>			
1	Ustawiono automatyczne pobranie adresu IP, otrzymany z serwera DHCP adres to 192.168.10.21			
2	Utworzono partycję podstawową na wolnym obszarze dysku o pełnej pojemości tego obszaru			
3	Formatowano utworzoną partycję na system plików ext4			
4	Utworzono katalog /mnt/dane			
5	Podmontowano trwale partycję pod katalog /mnt/dane			

	Nu Stanc	-	$\vdash$	$\dashv$	-	+
					$\perp$	
Re	zultat 5: Skonfigurowany system Windows na stacji roboczej					
UV	VAGA: Ocenie podlega konfiguracja systemu Windows, do sprawdzenia rezultatu należy wykorzystać konto <b>Administrator</b> z has	słem	ZAC	<b>⊋!2</b> и	/SX	
1	Wyłączono przewodowe połączenie sieciowe					
2	Ustawiono automatyczne pobranie adresu IP dla połączenia bezprzewodowego, otrzymany z serwera DHCP adres to 192.168.10.22					
3	Podłączono połączenie bezprzewodowe do sieci o SSID: EGZAMIN_X, gdzie X to ostatnie 5 cyfr numeru PESEL zdającego (lub innego, którym został podpisany arkusz)					
4	Ustawiono nazwę interfejsu sieci bezprzewodowej na WIFI					
5	Zablokowano możliwość uruchamiania edytora rejestru					
Pr	zebieg 1: Montaż dysku twardego					
Zd	lający:					
1	wykonywał montaż dysku twardego przy zastosowaniu odpowiednich narzędzi, zgodnie z zasadami BHP					
2	używał opaski antystatycznej podczas montażu, a zasilanie zestawu serwerowego zostało podłączone po założeniu obudowy					
3	zostawił uporządkowane stanowisko po zakończeniu wszystkich prac					
Εç	gzaminator					

data i czytelny podpis

imię i nazwisko

Załącznik 1. Schemat połączenia urządzeń

