Układ graficzny © CKE 2023

CENTRALNA KOMISJA EGZAMINACYJNA

EGZAMIN ZAWODOWY
Rok 2025
ZASADY OCENIANIA

Arkusz zawiera informacje prawnie chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu

Nazwa kwalifikacji: **Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych oraz administrowanie systemami operacyjnymi**
Oznaczenie arkusza: **INF.07-02-25.06-SG**
Symbol kwalifikacji: **INF.07**
Numer zadania: **02**
Wersja arkusza: **SG**

PODSTAWA PROGRAMOWA 2019

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

Dla nauczycieli: zawodowe.edu.pl - monitoring klas i generowanie egzaminów

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.

zawodowe.edu.pl - darmowa platforma egzaminów zawodowych

Numer stanowiska						

	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny	*Egzaminator wpisuje **T**, jeżeli zdający spełnił kryterium albo **N**, jeżeli nie spełnił*					
Rezultat 1: Wykonane okablowanie strukturalne i połączenie fizyczne urządzeń							
UWAGA: Oceny kryteriów 1.1 ÷ 1.3 należy dokonać po informacji od Przewodniczącego ZN o wykonaniu montażu okablowania. Test przeprowadza zdający w obecności egzaminatora. *We wszystkich kryteriach oceny X oznacza numer stanowiska egzaminacyjnego*							
1	Wszystkie żyły kabla są podłączone do obu wtyków 8P8C wg sekwencji T568B						
2	Wtyk 8P8C zaciśnięty poprawnie, zatrzask znajduje się na zewnętrznej osłonie kabla						
3	Przeprowadzony za pomocą testera okablowania test wykonanego okablowania potwierdził poprawność jego wykonania						
4	Wszystkie urządzenia połączone zgodnie ze schematem zamieszczonym w zasadach oceniania						
Rezultat 2: Skonfigurowane urządzenia sieciowe							
*UWAGA: Hasło konta **Administrator** serwera to **Q@wertyuiop** (lub **Q#wertyuiop** gdy była wymagana zmiana hasła). Hasło konta **Administrator** stacji roboczej to **Q@wertyuiop*** *Jeżeli przełącznik lub punkt dostępowy wymagały zmiany hasła, to hasło powinno zostać ustawione na **zaq1@WSX***							
1	Adres IP przełącznika ustawiony na 192.168.200.1X/24						
2	Utworzona sieć VLAN o ID = 10						
3	Porty: 1, 2, 3 przypisane do sieci VLAN o ID = 10						
4	Punkt dostępowy uzyskał automatycznie adres IP 192.168.200.253						
5	Dla punktu dostępowego nadana nazwa SSID Inf07X						
6	Ustawiony tryb szyfrowania WPA2-PSK oraz klucz szyfrowania: **ZAQ!2wsx**						

Więcej materiałów znajdziesz na zawodowe.edu.pl

		Numer stanowiska					
Rezultat 3: Skonfigurowane interfejsy sieciowe serwera i stacji roboczej							
1	Na serwerze interfejs sieciowy podłączony do przełącznika ma ustawioną nazwę LAN						
2	Na serwerze interfejs LAN ma ustawiony adres IP 192.168.200.X/24						
3	Na serwerze interfejs LAN ma ustawiony adres serwera DNS na localhost						
4	Na serwerze drugi interfejs sieciowy jest wyłączony						
5	Na stacji roboczej bezprzewodowy interfejs sieciowy ma ustawioną nazwę WLAN						
6	Na stacji roboczej interfejs WLAN ma ustawiony adres serwera DNS na 192.168.200.X						
7	Na stacji roboczej interfejs przewodowy jest wyłączony						
Rezultat 4: Skonfigurowany serwer, usługi sieciowe oraz wyniki przeprowadzonych testów							
UWAGA: Oceny kryteriów R.4.8 i R.4.9 należy dokonać po informacji od Przewodniczącego ZN gotowości do wykonania testów komunikacji pomiędzy urządzeniami, testy wykonuje zdający w obecności egzaminatora							
1	Serwerowi nadana nazwa *SerwerX*						
2	Promowany serwer do roli serwera DHCP z zakresem adresów192.168.200.201 ÷ 192.168.200.254, nazwa zakresu *Egzamin*						
3	Na serwerze DHCP zarezerwowany adres 192.168.200.253 dla punktu dostępowego						
4	Serwer został promowany do roli kontrolera domeny *egzamin.local*						
5	W domenie utworzona jednostkę organizacyjną **Dział-HR** oraz utworzone w niej konto użytkownika Adam Nowak z loginem **adamn** z opcjami: *użytkownik nie może zmienić hasła* i *hasło nigdy nie wygasa*						
6	Utworzony obiekt zasad grupy o nazwie *panel-zakaz* z włączoną opcją Zabroń dostępu do Panelu sterowania						
7	Utworzony obiekt zasad przypisany do utworzonej jednostki organizacyjnej						
8	Wykonane na serwerze polecenie ping *adres IP stacji roboczej* potwierdza komunikację ze stacją roboczą						
9	Wykonane na serwerze polecenie ping 192.168.200.200 potwierdza komunikację z drukarką						

Więcej materiałów znajdziesz na zawodowe.edu.pl

		Numer stanowiska					
Rezultat 5: Skonfigurowana stacja robocza							
*Uwaga: hasło do konta **adamn** to **Inf07!@#***							
1	Stacji roboczej nadana nazwa *StacjaRoboczaX*						
2	Stacja robocza podłączona do utworzonej sieci bezprzewodowej Inf07X						
3	Adres stacji roboczej uzyskany automatycznie z serwera DHCP z zakresu 192.168.200.201 ÷ 192.168.200.254						
4	Stacja robocza podłączona do domeny *egzamin.local*						
5	Ze stacji roboczej można zalogować się na konto **adamn** należące do domeny *egzamin.local*						
6	Po zalogowaniu się na konto domenowe nie ma dostępu do *Panelu sterowania*						
Rezultat 6: Zainstalowana i skonfigurowana drukarka sieciowa na serwerze							
UWAGA: Oceny kryterium 6.5 należy dokonać po informacji od Przewodniczącego ZN o gotowości do wydruku strony testowej							
1	Na serwerze zainstalowana drukarka oraz zmieniona jej nazwa na *DrukarkaX*						
2	Drukarka udostępniona pod nazwą *DrukarkaX* oraz ustawiona jako domyślna						
3	Nadane pełne uprawnienia do drukarki dla użytkownika Adam Nowak						
4	Drukarka udostępniona dla wszystkich użytkowników w godzinach 7:00 ÷ 20:00						
5	Wydrukowana strona testowa z drukarki						

Darmowe egzaminy zawodowe: zawodowe.edu.pl

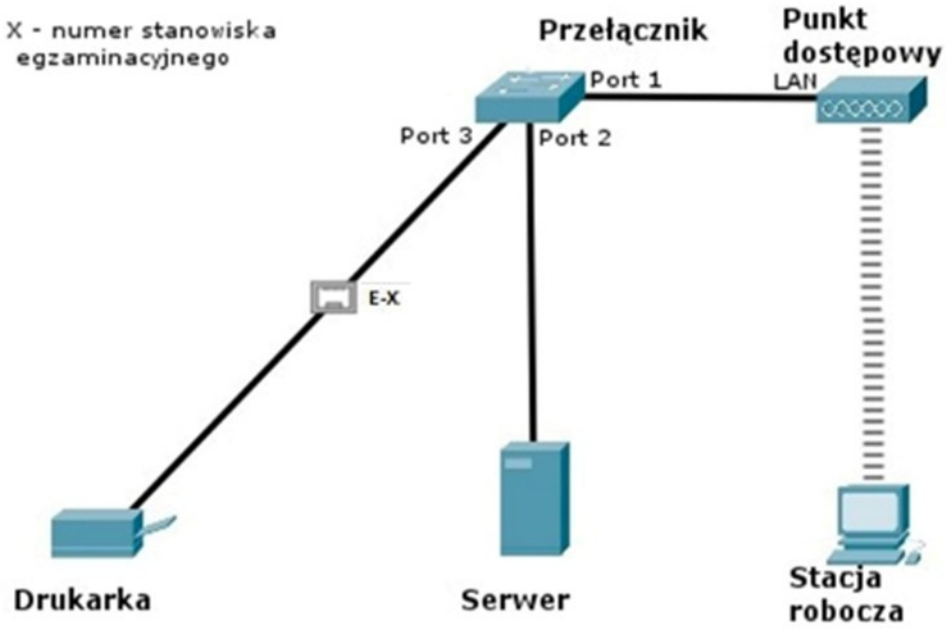
		Numer stanowiska					
Przebieg 1: Wykonywanie kabla prostego							
Zdający:							
1	zdejmował izolację z kabla U/UTP przy zastosowaniu przeznaczonych do tego narzędzi						
2	przy montowaniu wtyku 8P8C stosował narzędzia zgodnie z ich przeznaczeniem						
3	po wykonaniu prac uporządkował stanowisko egzaminacyjne						

Egzaminator ……. .....

imię i nazwisko *data i czytelny podpis*

Dla nauczycieli: zawodowe.edu.pl - tworzenie klas i generowanie egzaminów

Schemat połączenia urządzeń



Dla nauczycieli: zawodowe.edu.pl - tworzenie klas i generowanie egzaminów