

**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

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, przełącz 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		Egzaminator wpisuje T , jeżeli zdający spełnił kryterium albo N , jeżeli nie spełnił					
Rezultat 1: Wykonane okablowanie strukturalne i połączenie fizyczne urządzeń							
<i>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</i>							
1	Wszystkie żyły kabla są podłączone do obu wtyków 8P8C wg sekwencji T568B						
2	Wtyk 8P8C zaciśnięty poprawnie, zatrask 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							
<i>UWAGA: Hasło konta Administrator serwera to Q@wertuyiop (lub Q#wertuyiop gdy była wymagana zmiana hasła). Hasło konta Administrator stacji roboczej to Q@wertuyiop Jeżeli przełącznik lub punkt dostępowy wymagały zmiany hasła, to hasło powinno zostać ustawione na zaq1@WSX</i>							
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						

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 <i>SerwerX</i>						
2	Promowany serwer do roli serwera DHCP z zakresem adresów 192.168.200.201 ÷ 192.168.200.254, nazwa zakresu <i>Egzamin</i>						
3	Na serwerze DHCP zarezerwowany adres 192.168.200.253 dla punktu dostępowego						
4	Serwer został promowany do roli kontrolera domeny <i>egzamin.local</i>						
5	W domenie utworzona jednostkę organizacyjną Dział-HR oraz utworzone w niej konto użytkownika Adam Nowak z loginem adamn z opcjami: <i>użytkownik nie może zmienić hasła i hasło nigdy nie wygasa</i>						
6	Utworzony obiekt zasad grupy o nazwie <i>panel-zakaz</i> z włączoną opcją Zabroń dostępu do Panelu sterowania						
7	Utworzony obiekt zasad przypisany do utworzonej jednostki organizacyjnej						
8	Wykonane na serwerze polecenie ping <i>adres IP stacji roboczej</i> potwierdza komunikację ze stacją roboczą						
9	Wykonane na serwerze polecenie ping 192.168.200.200 potwierdza komunikację z drukarką						

Numer
stanowiska

Rezultat 5: Skonfigurowana stacja robocza*Uwaga: hasło do konta **adamn** to **Inf07!@#***

1	Stacji roboczej nadana nazwa <i>StacjaRoboczaX</i>						
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 <i>egzamin.local</i>						
5	Ze stacji roboczej można zalogować się na konto adamn należące do domeny <i>egzamin.local</i>						
6	Po zalogowaniu się na konto domenowe nie ma dostępu do <i>Panelu sterowania</i>						

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 <i>DrukarkaX</i>						
2	Drukarka udostępniona pod nazwą <i>DrukarkaX</i> 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						

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						

www.EgzaminZawodowy.info

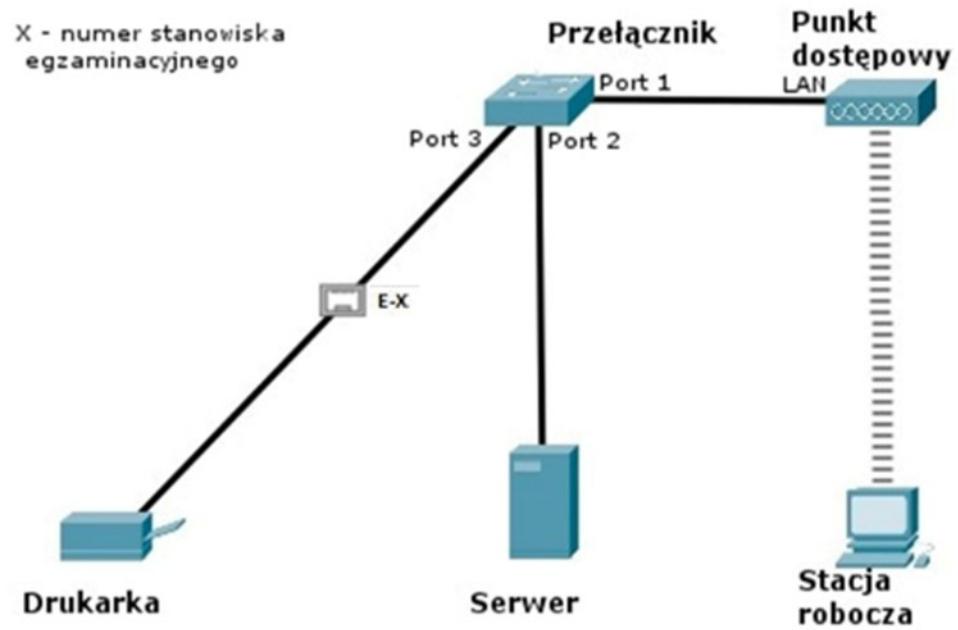
Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis

Schemat połączenia urządzeń



www.Egzamin...