


*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

 Nazwa kwalifikacji: **Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami**

 Oznaczenie arkusza: **E.13-01-15.08**

 Oznaczenie kwalifikacji: **E.13**

 Numer zadania: **01**
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

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

Egzaminator wpisuje T,
jeżeli zdający spełnił
kryterium albo N, jeżeli
nie spełnił**Rezultat 1 (pośredni): Wykonany kabel połączeniowy**

UWAGA: Po informacji od przewodniczącego ZNCP o wykonaniu kabla połączeniowego należy ocenić poprawność jego wykonania (kryteria R.1.1, R.1.2 i R.1.3). Czynności podlegające ocenie są zamieszczone w Przebiegu 1: Przebieg wykonania kabla połączeniowego zgodnie z zasadami BHP

1	Oba wtyki RJ-45 zaciśnięte zgodnie z sekwencją TIA/EIA-568-B								
2	Oba wtyki RJ-45 zaciśnięte poprawnie – zatraski są na koszulce kabla								
3	Kabel połączeniowy został wykonany poprawnie – prawidłowa sekwencja połączeń wyświetlana na testerze, sprawdza zdający przy egzaminatorze								
4	Stację roboczą podłączono do przełącznika wykonanym przewodem								
5	Serwer podłączono do przełącznika								
6	Podłączono zasilanie przełącznika (kabel podłączony jest do gniazda zasilającego i świecą się wskaźniki LED)								
Rezultat 2: Skonfigurowany interfejs sieciowy serwera (Hasło konta Administrator serwera: Q@wertuiop)									
1	Karta sieciowa serwera ma przypisany adres IP 172.16.0.2								
2	Maska sieci serwera jest ustawiona na 255.255.0.0								
3	Adres IP bramy domyślnej ustawionej dla interfejsu sieciowego serwera to 172.16.0.1								
4	Adres IP serwera DNS ustawionego dla interfejsu sieciowego serwera to 172.16.0.2								
5	Wykonany zrzut ekranowy potwierdzający konfigurację interfejsu sieciowego serwera zapisany pod nazwą IP_Serwera na serwerze na pulpicie konta Administrator w folderze Konfiguracja								

Numer stanowisk										
Rezultat 3: Skonfigurowany serwer DHCP oraz interfejs sieciowy stacji roboczej (Hasło konta Administrator stacji roboczej: Q@wertuyiop)										
1	Nazwa zakresu serwera DHCP to <i>lokalny</i>									
2	Pula adresów do dzierżawy z serwera DHCP to <i>172.16.0.10 – 172.16.1.254</i> z maską <i>255.255.0.0</i>									
3	Czas trwania dzierżawy to 2 godziny i 30 minut									
4	Ustawione opcje zakresu: <i>router – 172.16.0.1</i>									
5	Ustawione opcje zakresu: <i>serwer DNS – 172.16.0.2</i>									
6	Stacja robocza automatycznie pobrała adres IP z serwera DHCP z zakresu <i>172.16.0.10 – 172.16.1.254</i>									
7	Istnieje komunikacja pomiędzy stacją roboczą (adres z zakresu <i>172.16.0.10 – 172.16.1.254</i>), a serwerem (<i>adres 172.16.0.2</i>) sprawdzona poleceniem ping									
8	Stacja robocza automatycznie pobrała adres serwera DNS (<i>172.16.0.2</i>)									
Rezultat 4: Utworzone i skonfigurowane grupy i konta użytkowników na serwerze										
1	Utworzone konto użytkownika <i>szef</i> z prawami administratora, chronione hasłem <i>zaq1@WSX</i>									
2	Utworzone konto użytkownika <i>kowalski</i> chronione hasłem <i>xsw2#EDC</i>									
3	Ustawiony folder macierzysty konta <i>kowalski</i> na <i>c:\ustawienia\pracownicy\kowalski</i>									
4	Założona grupa <i>pracownicy</i>									
5	Tylko konto <i>kowalski</i> należy do grupy <i>pracownicy</i>									

Rezultat 5: Zainstalowany i skonfigurowany serwer DNS

1	Zainstalowany i uruchomiony serwer DNS na serwerze								
2	Utworzona strefa wyszukiwania do przodu o nazwie <i>stronawww.com</i>								
3	Utworzony rekord hosta o nazwie <i>www</i> powiązany z adresem IP serwera <i>172.16.0.2</i>								

Rezultat 6: Zainstalowany i skonfigurowany serwer stron WWW

1	Zainstalowany i uruchomiony serwer Web (dodana rola)								
2	W konfiguracji serwera www katalog macierzysty ustawiony na <i>c:\www</i>								
3	Dodana nazwa <i>stronaglowna.html</i> do dokumentów domyślnych witryny								
4	Pliki ze stroną www znajdują się w folderze <i>c:\www</i>								
5	Do folderu <i>c:\www</i> pełne prawa (lub przynajmniej do modyfikacji) ma użytkownik <i>kowalski</i>								
6	Strona www otwiera się w przeglądarce na stacji roboczej po wpisaniu adresu <i>www.stronawww.com</i> (Potwierdzenie na zrzucie ekranowym zapisane jako <i>www</i> na pulpicie konta Administrator stacji roboczej w folderze o nazwie zawierającej nr PESEL zdającego)								

Przebieg 1: Przebieg wykonania kabla połączeniowego

1	Zdający zgodnie z zasadami bezpieczeństwa ściągnął izolację, przeciął kabel i zacisnął wtyczki								
2	Narzędzia stosowane były zgodnie z ich przeznaczeniem (przy przecinaniu kabla, ściągnięciu izolacji, zaciskaniu wtyczek)								
3	Po zakończeniu wykonania kabla został zaprowadzony porządek na stanowisku egzaminacyjnym, odpadki wyrzucone do kosza								

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis