



**CENTRALNA
KOMISJA
EGZAMINACYJNA**

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2014
KRYTERIA OCENIANIA**

*Arkusze zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Montaż i eksploatacja sieci rozległych**
Oznaczenie arkusza: **E.16-01-14.05**
Oznaczenie kwalifikacji: **E.16**
Numer zadania: **01**

Wypełnia egzaminator

Kod egzaminatora

Data egzaminu

Dzień Miesiąc Rok

Zmiana

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: Konfiguracja wstępna rutera**

1	Ustawiona nazwa rutera <i>R15</i>								
2	Ustawiony komunikat powitalny: <i>Nieuprawnionym dostep zabroniony</i>								
3	Założone hasło dostępu dla konsoli: <i>qazxswede</i>								
4	Założone hasło dostępu dla usługi Telnet: <i>cdewsxzaq</i>								

Rezultat 2 (pośredni): Wypełniona Tabela 1. Adresy IP i maski podsieci na nowym routerze

Po informacji od przewodniczącego ZNCP o gotowości zdającego do przeprowadzenia konfiguracji interfejsów rutera, należy ocenić czy zdający prawidłowo uzupełnił Tabelę 1

1	Wpisane wartości w kolumnach: „adres IP interfejsu”, „maska pełna”, „adres podsieci”, „maska odwrócona”								
2	Wpisane wartości w kolumnie „adres IP interfejsu” są zgodne z wartościami podanymi w tabeli, w kryteriach oceniania								
3	Wpisane wartości w kolumnie „maska pełna” są zgodne z wartościami podanymi w tabeli, w kryteriach oceniania								
4	Wpisane wartości w kolumnie „adres podsieci” są zgodne z wartościami podanymi w tabeli, w kryteriach oceniania								
5	Wpisane wartości w kolumnie „maska odwrócona” są zgodne z wartościami podanymi w tabeli, w kryteriach oceniania								

Rezultat 3: Skonfigurowane interfejsy rutera

1	Ustawiony adres IP: 10.111.78.1 z maską: 255.255.255.252 na interfejsie S0/0/0*								
2	Ustawiony adres IP: 192.0.2.10 z maską: 255.255.255.252 na interfejsie S0/0/1*								
3	Ustawiony adres IP: 10.112.23.1 z maską: 255.255.255.192 na interfejsie Fa0/0*								
4	Ustawiony adres IP: 10.112.23.65 z maską: 255.255.255.224 na interfejsie Fa0/1*								
5	Ustawiony adres IP: 10.17.0.1 z maską: 255.255.255.252 na interfejsie Lo5*								

Numer stanowiska									
---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Rezultat 4: Skonfigurowany ruting statyczny i dynamiczny

1	Trasa domyślna ustawiona na interfejsie S0/1 (do rutera INTERNET)								
2	Skonfigurowany protokół rutingu OSPF v2								
3	Dodana podsieć 10.111.78.0 z maską 0.0.0.3 i z identyfikatorem obszaru 5								
4	Dodana podsieć 10.112.23.0 z maską 0.0.0.63 i z identyfikatorem obszaru 5								
5	Dodana podsieć 10.112.23.64 z maską 0.0.0.31 i z identyfikatorem obszaru 5								
6	Dodana podsieć 10.17.0.0 z maską 0.0.0.3 i z identyfikatorem obszaru 5								
7	Zabronione propagowanie tablic rutingu na interfejsach: Fa0/0* i Fa0/1*								
8	Ustawione propagowanie w sieci trasy domyślnej								
9	Wykonana konfiguracja zapisana do konfiguracji startowej								

*Nazwy interfejsów w skonfigurowanym routerze muszą być zgodne z rzeczywistością

Tabela 1. Adresy IP i maski podsieci na nowym routerze

Typ interfejsu	Symbol interfejsu R15	Interfejs* nowego rutera	Adres IP interfejsu	Maska pełna	Adres podsieci	Maska odwrócona
Serial 0	S0/0		10.111.78.1	255.255.255.252	10.111.78.0	0.0.0.3
Serial 1	S0/1		192.0.2.10	255.255.255.252	192.0.2.8	0.0.0.3
Fastethernet 0	Fa0/0		10.112.23.1	255.255.255.192	10.112.23.0	0.0.0.63
Fastethernet 1	Fa0/1		10.112.23.65	255.255.255.224	10.112.23.64	0.0.0.31
Loopback 5	Lo5		10.17.0.1	255.255.255.252	10.17.0.0	0.0.0.3

* kolumnę uzupełnia egzaminator, na podstawie stanu faktycznego.

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis