



**CENTRALNA
KOMISJA
EGZAMINACYJNA**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2015
KRYTERIA OCENIANIA

*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 <i>PESEL</i> zdającego*											Numer stanowiska	

* w przypadku braku numeru *PESEL* – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Numer
stanowiska

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 – zatrzaski 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
stanowiska

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>						

Numer stanowiska						

Rezultat 5: Zainstalowany i skonfigurowany serwer DNS						
1	Zainstalowany i uruchomiony serwer DNS na serwerze					
2	Utworzona strefa wyszukiwania do przodu o nazwie stronawww.com					
3	Utworzony rekord hosta o nazwie www powiązany z adresem IP serwera 172.16.0.2					
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 c:\www					
3	Dodana nazwa stronaglowna.html do dokumentów domyślnych witryny					
4	Pliki ze stroną www znajdują się w folderze c:\www					
5	Do folderu c:\www pełne prawa (lub przynajmniej do modyfikacji) ma użytkownik kowalski					
6	Strona www otwiera się w przeglądarce na stacji roboczej po wpisaniu adresu www.stronawww.com (Potwierdzenie na rzucie ekranowym zapisane jako www 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