

**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 PESEL 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 – 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 <b>172.16.0.2</b>						
2	Maska sieci serwera jest ustawiona na <b>255.255.0.0</b>						
3	Adres IP bramy domyślnej ustawionej dla interfejsu sieciowego serwera to <b>172.16.0.1</b>						
4	Adres IP serwera DNS ustawionego dla interfejsu sieciowego serwera to <b>172.16.0.2</b>						
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


<b>Rezultat 3: Skonfigurowany serwer DHCP oraz interfejs sieciowy stacji roboczej</b> (Hasło konta Administrator stacji roboczej: Q@wertyuiop)									
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> )								
<b>Rezultat 4: Utworzone i skonfigurowane grupy i konta użytkowników na serwerze</b>									
1	Utworzone konto użytkownika <i>szef</i> z prawami administratora, chronione hasłem <i>z.aq1@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 <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*