Układ graficzny © CKE 2016

CENTRALNA KOMISJA EGZAMINACYJNA

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2016
KRYTERIA OCENIANIA

Arkusz zawiera informacje prawnie chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu

Nazwa kwalifikacji: **Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami**
Oznaczenie arkusza: **E.13-01-16.01**
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: Wykonane okablowanie strukturalne i połączenia fizyczne urządzeń							
1	Wszystkie żyły kabla podłączone są do styków panela krosowego wg sekwencji T568B						
2	Przewody podłączone do styków panela krosowego nie wystają więcej niż 25 mm poza płaszcz, a pary nie są rozkręcone na długości większej niż 13 mm						
3	Wszystkie żyły kabla podłączone są do styków modułu Keystone wg sekwencji T568B						
4	Przewody podłączone do styków modułu Keystone nie wystają więcej niż 25 mm poza płaszcz, a pary nie są rozkręcone na długości większej niż 13 mm						
5	Poprawnie zmontowane gniazdo, zamocowany moduł Keystone w gnieździe						
6	Przeprowadzony test wykonanego połączenia panel krosowy - gniazdo za pomocą testera wykazał poprawność jego wykonania (test wykonuje zdający)						
7	Stacja robocza i serwer są podłączone do przełącznika						
8	Port LAN rutera jest podłączony do przełącznika						
Rezultat 2: Skonfigurowane urządzenia sieciowe *UWAGA: hasło administratora stacji roboczej to Q@wertyuiop hasło administratora serwera Q!wertyuiop lub Q@wertyuiop Na stacji roboczej, na pulpicie administratora powinien znajdować się plik haslo.txt z loginem i hasłem administratora rutera i przełącznika*							
1	Interfejs LAN rutera ma przypisany adres 10.0.0.1 z maską podsieci 255.255.255.128						
2	Na ruterze serwer DHCP jest włączony						
3	Zakres dzierżawy DHCP na ruterze to 10.0.0.4 - 10.0.0.10						
4	Przełącznik ma ustawiony adres IP: 10.0.0.2						

		Numer stanowiska					
Rezultat 3: Skonfigurowane interfejsy stacji roboczej i serwera							
1	Adres IP serwera ustawiony jest na 10.0.0.3 z maską podsieci 255.255.255.128						
2	Na serwerze brama domyślna ustawiona jest na 10.0.0.1						
3	Na serwerze DNS ustawiony jest na 10.0.0.3 lub 127.0.0.1						
4	Adres IPv4 stacji roboczej uzyskiwany jest automatycznie						
5	Na stacji roboczej DNS ustawiony jest na 10.0.0.3						
6	Pozytywny rezultat polecenia ping 10.0.0.1, potwierdzony zrzutem ekranowym znajdującym się w folderze *sprawdzenie na pulpicie konta Administrator stacji roboczej (potwierdzenie połączenia z ruterem)*						
7	Pozytywny rezultat polecenia ping 10.0.0.2, potwierdzony zrzutem ekranowym znajdującym się w folderze *sprawdzenie na pulpicie konta Administrator stacji roboczej (potwierdzenie połączenia z przełącznikiem)*						
8	Pozytywny rezultat polecenia ping 10.0.0.3, potwierdzony zrzutem ekranowym znajdującym się w folderze *sprawdzenie na pulpicie konta Administrator stacji roboczej (potwierdzenie połączenia z serwerem)*						
Rezultat 4: Skonfigurowany kontroler domeny							
1	Utworzona nowa domena o nazwie egzamin.local						
2	W domenie utworzona jednostka organizacyjna Pracownicy						
3	W jednostce organizacyjnej Pracownicy utworzone konto jkowalski						
4	Użytkownik jkowalski ma przypisaną ścieżkę do profilu \\serwer\profile$\jkowalski						
5	Na serwerze udostępniony zasób sieciowy profile$						
6	Do udostępnionego zasobu ustawione uprawnienia tylko dla Użytkownicy uwierzytelnieni - Pełna kontrola						
7	Do udostępnionego zasobu ustawione zabezpieczenia tylko dla Użytkownicy uwierzytelnieni - Pełna kontrola						
8	Na serwerze w folderze C:\Profile znajduje się folder z profilem *jkowalski.V2*						
9	Stacja robocza o nazwie Stacja dodana jest do domeny						

		Numer stanowiska					
Przebieg 1: Przebieg wykonania okablowania strukturalnego i podłączenia urządzeń							
1	Przy wykonywaniu połączenia zdający zdejmował izolację z kabla UTP przy użyciu ściągacza izolacji						
2	Przy wykonywaniu połączenia panelu krosowego z modułem Keystone zdający stosował narzędzia zgodnie z ich przeznaczeniem						
3	Po wykonaniu systemu okablowania strukturalnego zdający uporządkował stanowisko egzaminacyjne						

Egzaminator ……. .....

imię i nazwisko *data i czytelny podpis*