



**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2016
ZASADY OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami**
Oznaczenie arkusza: **E.13-21-16.05**
Oznaczenie kwalifikacji: **E.13**
Numer zadania: **21**

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

Rezultat 3: Skonfigurowane interfejsy stacji roboczej i serwera

UWAGA: hasło administratora stacji roboczej to Q@wertuioP

1	Na serwerze interfejs sieciowy podłączony do rutera ma ustawioną nazwę NIC1 oraz interfejs sieciowy podłączony do przełącznika ma ustawioną nazwę NIC2						
2	Na serwerze interfejs sieciowy podłączony do rutera (NIC1) adres IP i adres bramy pobiera z serwera DHCP						
3	Na serwerze interfejs sieciowy podłączony do rutera (NIC1) ma ustawiony DNS 127.0.0.1						
4	Na serwerze interfejs sieciowy podłączony do przełącznika (NIC2) ma ustawiony adres 172.16.17.2 z maską podsieci 255.255.255.0						
5	Na serwerze połączenie sieciowe NIC2 ma ustawiony DNS 127.0.0.1						
6	Na stacji roboczej połączenie sieciowe (NIC) ma ustawiony adres 172.16.17.1 z maską podsieci 255.255.255.0						
7	Na stacji roboczej połączenie sieciowe (NIC) ma ustawioną bramę domyślną 172.16.17.2						
8	Na stacji roboczej połączenie sieciowe ma ustawiony DNS 172.16.16.40 lub/i 172.16.17.2						
9	Wykonane sprawdzenie komunikacji stacji roboczej z serwerem - serwer odpowiada (potwierdzenie na zrzucie z ekranu znajdującym się na pulpicie konta administrator stacji roboczej w folderze kontrola), ping na adres 172.16.17.2						

Numer
stanowiska

Rezultat 4: Skonfigurowany serwer DNS

1	Serwer pełni rolę serwera DNS						
2	Serwer DNS obsługuje strefę wyszukiwania do przodu o nazwie egzamin.local						
3	W strefie wyszukiwania do przodu egzamin.local jest utworzony rekord hosta o nazwie www powiązany z adresem IP 172.16.17.2						
4	W strefie wyszukiwania do przodu egzamin.local jest utworzony rekord CNAME o nazwie kopia z ustawionym przekierowaniem na host www.egzamin.local						

Rezultat 5: Skonfigurowany serwer www

1	Na serwerze uruchomiono menedżera internetowych usług informacyjnych (IIS)						
2	Utworzono witrynę www o nazwie: strona_www która udostępnia zawartość folderu C:\pliki_www						
3	Witryna www jest powiązana z adresem 172.16.17.2 na porcie 80						
4	Do dokumentów domyślnych witryny www jest dodany plik start.html						
5	Wykonano sprawdzenia konfiguracji serwa www (na stacji roboczej, pulpicie konta Administrator, w folderze sprawdzenie znajduje się zrzut ekranu przedstawiający przeglądarkę internetową z wyświetlonym serwerem www - adres http://www.egzamin.local, wyświetlony napis: Wakacje!)						

Numer
stanowiska

Przebieg 1: Przebieg wykonania okablowania sieciowego i podłączenia urządzeń

1	Przy wykonywaniu połączenia zdający zdejmował izolację z kabla UTP przy zastosowaniu narzędzi do tego celu przeznaczonych						
2	Przy montażu kabla UTP do panela krosowniczego lub modułu Keystone narzędzia były stosowane zgodnie z ich przeznaczeniem oraz z zasadami BHP						
3	Przy montażu wtyku RJ45 na kablu UTP narzędzia były stosowane zgodnie z ich przeznaczeniem oraz z zasadami BHP						
4	Po wykonaniu systemu okablowania strukturalnego zdający uporządkował stanowisko egzaminacyjne						

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis