



EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2020

ZASADY OCENIANIA

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Montaż, uruchamianie i utrzymanie sieci transmisyjnych**
Oznaczenie arkusza: **E.10-01-20.06-SG**
Oznaczenie kwalifikacji: **E.10**
Numer zadania: **01**
Wersja arkusza: **SG**

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2012**

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

Egzaminatorze!

- Oceniaj prace zdających rzetelnie i z zaangażowaniem. Dokumentuj wyniki oceny.
- Stosuj przyjęte zasady oceniania w sposób obiektywny.
- Jeżeli zdający, wykonując zadanie egzaminacyjne, uzyskuje inne rezultaty albo pożądane rezultaty uzyskuje w inny sposób niż uwzględniony w zasadach oceniania lub przedstawia nietypowe rozwiązanie, ale zgodnie ze sztuką w zawodzie, to nadal oceniaj zgodnie z kryteriami zawartymi w zasadach oceniania. Informacje o tym, że zasady oceniania nie przewidują zaistniałej sytuacji, przekaz niezwłocznie w formie pisemnej notatki do Przewodniczącego Zespołu Egzaminacyjnego z prośbą o przekazanie jej do Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej. Notatka może być sporządzona odręcznie w trybie roboczym.
- Informuj przewodniczącego zespołu nadzorującego o wszystkich nieprawidłowościach zaistniałych w trakcie egzaminu, w tym w szczególności o naruszeniach przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy i o podejrzeniach niesamodzielności w wykonaniu zadania przez zdającego.

Numer stanowiska						
Egzaminator wpisuje T , jeżeli zdający spełnił kryterium albo N , jeżeli nie spełnił						

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

Rezultat 1: Wykonane połączenia sieci lokalnej

1	We wszystkich segmentach zostało wykorzystane właściwe okablowanie					
2	Zostały wykorzystane wszystkie urządzenia zawarte na schemacie					
3	Zostały wykonane wszystkie połączenia i wszystkie są zgodne ze schematem					
4	Patchcord został wykonany zgodnie z tabelą 6. Opis połączeń patchcordu i jest sprawny pod względem elektrycznym					
5	Z obu stron patchcordu koszulka kabla znajduje się pod zatrzaskiem					

Rezultat 2: Skonfigurowane interfejsy sieciowe urządzeń

1	Adres IP Rutera został ustawiony na 10.10.10.1 , maska sieciowa 255.255.255.128					
2	Adres IP Komputera został ustawiony na 10.10.10.2 , maska sieciowa 255.255.255.128					
3	Adres IP Centrali został ustawiony na 10.10.10.3 , maska sieciowa 255.255.255.128					
4	Adres IP Telefonu VoIP został ustawiony na 10.10.10.4 , maska sieciowa 255.255.255.128					
5	Adres MAC Sieciowej Karty Bezprzewodowej zapisany w tabeli 7 jest zgodny ze stanem faktycznym					
6	W routerze została skonfigurowana filtracja po adresach fizycznych dla karty bezprzewodowej					

Numer
stanowiska

Rezultat 3: Wyniki testów stanu sieci

w tabeli 8 wpisane

1	Wpisane liczby wysłanych i odebranych pakietów dla każdego z urządzeń są takie same i potwierdzone w pliku test.doc zapisanym na pulpicie						
2	Wpisane czasy oczekiwania dla każdego z urządzeń są typowe dla sieci lokalnej						

Rezultat 4: Skonfigurowane: centrala abonencka i telefony

1	Zostali wykreowani abonenci analogowi o numerach 1001 - Adam oraz 1002 - Ewa						
2	Zostali wykreowani abonenci ISDN MSN o numerze 1010 - Bartek1 oraz 1011 - Bartek2						
3	W telefonie ISDN zostały zaprogramowane numery MSN 1010 - Bartek1 oraz 1011 - Bartek2						
4	Zostali wykreowani abonenci VoIP o numerze 1020 - Damian - hasło " Damian2019 " oraz 1021 - Wojtek - hasło " Wojtek2019 "						
5	Można wykonywać połączenia z obu telefonów VoIP na numery 1002, 1010 i 1011						
6	Został ustawiony dla Poczty głosowej numer 1030						
7	Pojemność poczty głosowej dla każdego z kont wynosi 60 s lub 4 zapowiedzi						
8	Jeżeli abonent 1002 dzwoni do abonenta 1001 , to dochodzi do bezwarunkowego przekierowania na pocztę głosową						
9	Jeżeli abonent 1021 dzwoni do abonenta 1011 gdy numer ten jest zajęty, to dochodzi do przekierowania na numer 1020						
10	Jeżeli abonent 1001 dzwoni do abonenta 1002 , a ten nie odpowiada, to dochodzi po dwóch dzwonekach do przekierowania na pocztę głosową						

Numer
stanowiska

Przebieg 1: Przebieg wykonywania patchcordu

Zdający:

1	nie zużył więcej niż 4 wtyczki 8P8C (RJ45)						
2	po zakończeniu wykonywania patchcordu umieścił odpadki kabla w przeznaczonym do tego celu pojemniku						

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis