

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE**  
**Rok 2016**  
**ZASADY OCENIANIA**
*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Montaż, uruchamianie i utrzymanie sieci transmisyjnych**  
 Oznaczenie arkusza: **E.10-01-16.08**  
 Oznaczenie kwalifikacji: **E.10**  
 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

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny		Numer stanowiska					
		Egzaminator wpisuje <b>T</b> , jeżeli zdający spełnił kryterium albo <b>N</b> , jeżeli nie spełnił					
<b>Rezultat 1. Wykonane dwa kable połączeniowe</b>							
<i>UWAGA: Po informacji od przewodniczącego ZN o wykonaniu kabli połączeniowych należy kable ocenić. Jeżeli tester wskaże nieciągłość żył lub inne uszkodzenie wykonanego kabla, należy udostępnić zdającemu kabel zapasowy poprawnie wykonany, znajdujący się w sali egzaminacyjnej jako wyposażenie dodatkowe</i>							
1	Kabel nr 1 zakończony jest z obu stron wtykiem RJ-45 w sekwencji T586B						
2	Kabel nr 2 zakończony jest z obu stron wtykiem RJ-45 w sekwencji T586B						
3	Kabel nr 1 ma izolację zewnętrzną zakończoną wewnątrz wtyczki						
4	Kabel nr 2 ma izolację zewnętrzną zakończoną wewnątrz wtyczki						
5	Wynik przeprowadzonego testu poprawności działania kabla nr 1 umieszczony w tabeli 1 – zgodny ze stanem faktycznym*						
6	Wynik przeprowadzonego testu poprawności działania kabla nr 2 umieszczony w tabeli 1 – zgodny ze stanem faktycznym*						
7	Kabel nr 1 działa poprawnie (sprawdzenie wykonuje egzaminator)						
8	Kabel nr 2 działa poprawnie (sprawdzenie wykonuje egzaminator)						
<b>Rezultat 2. Skonfigurowany router Wi-Fi</b>							
1	Ustawiony adres IP interfejsu WAN routera jako 172.17.0.xx z maską podsieci 255.255.255.0, gdzie xx oznacza numer stanowiska egzaminacyjnego						
2	Ustawiona brama domyślna i DNS routera jako 172.17.0.253						
3	Ustawiony adres IP interfejsu LAN routera jako 10.1.0.xx z maską podsieci 255.255.255.0, gdzie xx oznacza numer stanowiska egzaminacyjnego						
4	Włączony serwer DHCP z zakresem dzierżawy adresów od 10.1.0.120 do 10.1.0.160						
5	Włączona sieć bezprzewodowa, ustawiony SSID <i>egzamin_xx</i> , gdzie xx oznacza numer stanowiska egzaminacyjnego						
6	Ustawione zabezpieczenie WPA/WPA2 - PSK						
7	Ustawiony klucz dostępu <i>E10_stanowiskoxx</i> , gdzie xx oznacza numer stanowiska egzaminacyjnego						

\* stan faktyczny stwierdza egzaminator

Numer stanowiska							

<b>Rezultat 3. Dokumentacja ustawień konfiguracyjnych routera Wi-Fi</b>							
1	Wykonane zrzuty ekranowe ustawień konfiguracyjnych routera Wi-Fi – skonfigurowany interfejs WAN – zapisane w folderze <i>zrzuty</i>						
2	Wykonane zrzuty ekranowe ustawień konfiguracyjnych routera Wi-Fi – skonfigurowany interfejs LAN – zapisane w folderze <i>zrzuty</i>						
3	Wykonane zrzuty ekranowe ustawień konfiguracyjnych routera Wi-Fi – DHCP – zapisane w folderze <i>zrzuty</i>						
4	Wykonane zrzuty ekranowe ustawień konfiguracyjnych routera Wi-Fi – Wireless Settings – zapisane w folderze <i>zrzuty</i>						
<b>Rezultat 4. Wyniki diagnozy sieci bezprzewodowej</b>							
1	Zainstalowany program diagnostyczny sieci bezprzewodowej						
2	Wartości parametrów sieci bezprzewodowej zapisane w tabeli 2 – zgodne ze stanem faktycznym						
3	Wykonany zrzut ekranowy efektu diagnozy sieci – zapisany w folderze <i>zrzuty</i>						
<b>Rezultat 5. Skonfigurowana stacja robocza</b>							
1	Utworzony folder <i>zrzuty</i>						
2	Uzyskany bezprzewodowy dostęp do sieci lokalnej za pośrednictwem routera Wi-Fi						
3	Sprawdzona konfiguracja bezprzewodowej karty sieciowej za pomocą polecenia <i>ipconfig/all</i> – wykonany zrzut ekranowy konfiguracji zapisany w folderze <i>zrzuty</i>						
4	Wykonana diagnoza dostępności drukarki sieciowej o adresie 172.17.0.254/24 za pomocą polecenia <i>ping</i> – wykonany zrzut ekranowy efektu diagnostycznego zapisany w folderze <i>zrzuty</i>						
5	Zainstalowana drukarka sieciowa						
6	Wydrukowana strona testowa drukarki						

Numer  
stanowiska


<b>Przebieg 1. Wykonanie kabli połączeniowych</b>							
1	Zdający do usunięcia izolacji użył wyłącznie ściągacza izolacji (oddzielny przyrząd lub będący częścią zaciskarki kabli)						
2	Zdający do ucięcia końcówek kabla użył wyłącznie obcinaczek bocznych (oddzielny przyrząd lub będący częścią zaciskarki kabli)						
3	Po wykonaniu zadania zdający uporządkował stanowisko pracy						

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*