

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2017
ZASADY OCENIANIA

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Uruchamianie oraz utrzymanie linii i urządzeń transmisji cyfrowej**
Oznaczenie arkusza: **E.09-01-17.06**
Oznaczenie kwalifikacji: **E.09**
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 T , jeżeli zdający spełnił kryterium albo N , jeżeli nie spełnił					
Rezultat 1: Dokumentacja techniczna ze sprawdzenia i wybrania kabli do podłączenia translacji							
1	Wypełniona tabela <i>Identyfikacja kabli U/UTP</i> , w kolumnie <i>Wyjście, oznaczenie kabla</i> zaznaczono w wierszach od 1 do 4 zidentyfikowano kable 1-D; 2-C; 3-B; 4-A						
2	Wypełniona tabela <i>Ocena sprawności kabli U/UTP</i> . Zaznaczono: Kabel 1 para 1- <i>Zwarta</i> , pozostałe pary- <i>Sprawna</i> Kabel 2 para 2- <i>Przerwana</i> , pozostałe pary - <i>Sprawna</i> Kabel 3 pary 2 i 3 - <i>Zwarta</i> , pozostałe pary - <i>Sprawna</i> Kabel 4 wszystkie pary - <i>Sprawna</i>						
3	Wypełniona tabela <i>Ocena przydatności par w kablu YTKSY 4x2x0,5</i> . Zaznaczono: Para 1 - <i>Przerwana, Pojemność macierzysta</i> - niemierzalne lub dowolna wartość, <i>możliwość instalacji usługi</i> - NIE Para 2 - <i>Pojemność macierzysta</i> - niemierzalne lub dowolna wartość, <i>możliwość instalacji usługi POTS</i> - TAK Para 3 - <i>Pojemność macierzysta</i> $6\mu\text{F}\pm 15\%$, <i>możliwość instalacji usługi POTS</i> - NIE Para 4 - <i>Pojemność macierzysta</i> $0,82\mu\text{F}\pm 10\%$, <i>możliwość instalacji usługi POTS</i> - TAK						
Rezultat 2: Zakończone kable do podłączenia translacji (Należy ocenić po zgłoszeniu gotowości przez zdającego. Test wykonuje zdający w obecności egzaminatora)							
1	Kabel 4-A zakończony został z obu końców wtyczkami RJ45 według standardu EIA/TIA 568A						
2	Pary 2 i 4 w kablu YTKSY 4x2x0,5 zakończone zostały wtyczkami odpowiadającymi gniazdom doprowadzającym translacje na stanowisko i portom w centrali						
Rezultat 3: Podłączone translacje i urządzenia							
1	Translacje POTS są podłączone do centrali za pomocą 2 i 4 pary kabla YTKSY 4x2x0,5						
2	Translacja ISDN jest podłączona do centrali za pomocą kabla U/UTP 4-A						
3	Telefon analogowy jest podłączony do odpowiedniego portu w centrali						
4	Telefon systemowy jest podłączony do odpowiedniego portu w centrali						
5	Telefon ISDN jest podłączony do odpowiedniego portu w centrali						

Numer stanowiska						

Rezultat 4: Zaprogramowana centrala						
1	Zaprogramowani zostali abonenci: abonent ISDN - nazwa dział zamówień , numer katalogowy X01 i X02 abonent systemowy - nazwa Prezes numer katalogowy X03 abonent analogowy - nazwa sekretariat numer katalogowy X04 (X to jednocyfrowy numer stanowiska)					
2	Zaprogramowane zostały translacje: analogowa nr 1, numer katalogowy 700X analogowa nr 2, numer katalogowy 702X ISDN, numery katalogowe główny 7X00 i dodatkowy DDI 7X01 , tryb pracy P-P i TE (X to jednocyfrowy numer stanowiska)					
3	Zaprogramowany został ruch wychodzący tzn. przy wybraniu numerów 7X00 i 7X01 ruch jest kierowany przez wiązkę translacji analogowych (kolejne składniki wiązki: translacja analogowa nr 2; translacja analogowa nr 1) (X to jednocyfrowy numer stanowiska)					
4	Zaprogramowany został ruch wychodzący tzn. przy wybraniu numerów 700X i 702X ruch jest kierowany przez translację ISDN (X to jednocyfrowy numer stanowiska)					
5	Zaprogramowany został ruch przychodzący tzn. połączenia z translacji o numerze 700X , po odtworzeniu standardowej zapowiedzi słownej są kierowane do grupy abonentów: X02 , X03 , X04 i telefony zaczynają dzwonić kolejno w odstępach 5-sekundowych (X to jednocyfrowy numer stanowiska)					
6	Zaprogramowany ruch przychodzący: połączenia z translacji o numerze 702X są kierowane do telefonu analogowego o numerze X04 a z translacji o numerze 7X00 są kierowane do telefonu systemowego o numerze X03 (X to jednocyfrowy numer stanowiska)					
7	Zaprogramowany został ruch przychodzący tzn. połączenia z translacji o numerze 7X01 są kierowane do telefonu ISDN o numerze X01 (X to jednocyfrowy numer stanowiska)					

Numer stanowiska							

Rezultat 5: Zaprogramowane przyciski telefonu systemowego							
1	Pierwszy przycisk wybiera nr telefonu ISDN/X01						
2	Drugi przycisk wybiera numer telefonu ISDN/X02						
3	Trzeci przycisk wybiera numer telefonu analogowego/X04						
4	Czwarty przycisk uruchamia/wyłącza funkcję nie przeszkadzać (DND)						
5	Piąty przycisk wybiera numer 700X						
6	Szósty przycisk wybiera numer 702X						
7	Siódmy przycisk wybiera numer 7X00						
8	Ósmy przycisk wybiera numer 7X01						
Przebieg 1. Przebieg wykonywanego zadania							
1	Podczas pracy zdający nie spowodował sytuacji zagrażających zdrowiu lub życiu						
2	Zdający po zakończeniu wykonywania zadania uporządkował stanowisko						
3	Zdający umieścił odpady w koszu						

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis