

**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

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> $6\mu F \pm 15\%$, <i>możliwość instalacji usługi POTS</i> - NIE Para 4 - <i>Pojemność macierzysta</i> $0,82\mu F \pm 10\%$, <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									

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)								

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	Szesty 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