

**EGZAMIN ZAWODOWY
Rok 2022
ZASADY OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Montaż i utrzymanie torów telekomunikacyjnych oraz urządzeń abonenckich**
 Oznaczenie arkusza: **INF.01-01-22.06-SG**
 Oznaczenie kwalifikacji: **INF.01**
 Numer zadania: **01**
 Wersja arkusza: **SG**

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2019**

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, prześlij 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

Elementy podlegające ocenie/kryteria ocenyEgzaminator wpisuje **T**,
jeżeli zdający spełnił
kryterium albo **N**, jeżeli
nie spełnił**Rezultat 1: wyniki sprawdzania torów optycznych - tabela 1.**

1	wartości w kolumnie poziom sygnału na początku toru, zapisy we wszystkich wierszach odpowiadają stanowi faktycznemu stwierdzonemu przez egzaminatora oraz została wpisana we wszystkich wierszach jednostka miary dBm						
2	wartości w kolumnie poziom sygnału na końcu toru, zapisy we wszystkich wierszach odpowiadają stanowi faktycznemu stwierdzonemu przez egzaminatora oraz została wpisana we wszystkich wierszach jednostka miary dBm						
3	wartości w kolumnie tłumienie, we wszystkich wierszach zostały wpisane wartości jako różnica pomiędzy poziomem sygnału na początku toru, a poziomem sygnału na końcu toru oraz została wpisana we wszystkich wierszach jednostka dB						
4	X - w kolumnie wybór toru/torów do podłączania centrali do sieci IP tylko w wierszach 3-C i 4-D						

Rezultat 2: wyniki sprawdzania par kabla U/UTP - tabela 2.

1	wartość 6 μF ($\pm 2 \mu\text{F}$), w kolumnie pojemność macierzysta i jest to wartość rzeczywista stwierdzona przez egzaminatora						
2	wartości mniejsze niż 1 μF w wierszach nr pary 1; 3; 4 w kolumnie pojemność macierzysta i są to wartości rzeczywiste stwierdzone przez egzaminatora						
3	wartość 2400 Ω ($\pm 200 \Omega$) w wierszu nr pary 3, w kolumnie rezystancja pętli pary żył i jest to wartość rzeczywista stwierdzona przez egzaminatora						
4	wartości mniejsze niż 200 Ω w wierszach nr pary 1; 2; 4, w kolumnie rezystancja pętli pary żył i są to wartości rzeczywiste stwierdzone przez egzaminatora						
5	X - w wierszach: 1 i 4 w kolumnie para do podłączenia gniazd GN1 i GN2, a pozostałe pola w kolumnie są puste						

Numer
stanowiska

Rezultat 3: wykonana instalacja teletechniczna

1	gniazdo AN1 połączone z jednym z gniazd (GN1 - GN4)						
2	gniazdo S1 połączone z jednym z gniazd (GN1 - GN4)						
3	gniazda AN1 i S1 połączone z gniazdami różnych linii (na przykład AN1 do L1 a S1 do L2)						
4	telefon analogowy podłączony do jednego z gniazd linii L1 albo linii L2						
5	telefon systemowy podłączony do jednego z gniazd linii L1 albo linii L2						
6	telefon ISDN podłączony do gniazda oznaczonego literą A						
7	telefon VoIP podłączony do gniazda oznaczonego literą B						
8	wprowadzone ustawienia do telefonów (zgodnie z podanymi w dokumentacji stanowiskowej)						

Rezultat 4: wyniki testów połączeń telefonicznych - tabela 3

1	jest możliwe wykonanie połączenia pomiędzy telefonem analogowym a systemowym i jest to zgodne z rzeczywistością						
2	jest możliwe wykonanie połączenia pomiędzy telefonem analogowym a ISDN i jest to zgodne z rzeczywistością						
3	jest możliwe wykonanie połączenia pomiędzy telefonem analogowym a VoIP i jest to zgodne z rzeczywistością						
4	jest możliwe wykonanie połączenia pomiędzy telefonem systemowym a ISDN i jest to zgodne z rzeczywistością						
5	jest możliwe wykonanie połączenia pomiędzy telefonem systemowym a VoIP i jest to zgodne z rzeczywistością						
6	jest możliwe wykonanie połączenia pomiędzy telefonem ISDN a VoIP i jest to zgodne z rzeczywistością						

Numer
stanowiska

Przebieg 1: Przebieg wykonywania pomiarów i zakończeń par pętli abonenckiej

Zdający

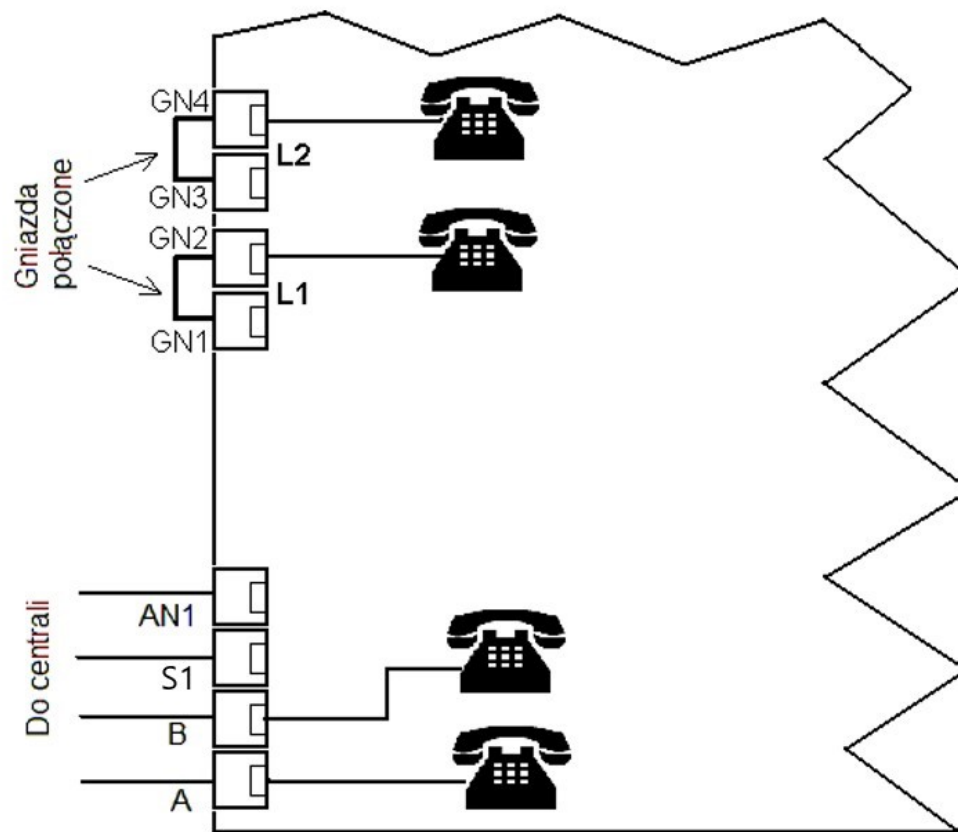
1	každorazowo po rozłączeniu złącza optycznego i odłożeniu patchcordu osłaniał ferrulę						
2	každorazowo łączył/rozłączał złącza optyczne przy wyłączonych urządzeniach						
3	przed włożeniem końcówki patchcordu do urządzenia czyścił elementy złącza na mokro, a następnie na sucho						
4	po wykonaniu zakończeń w modelu pętli abonenckiej umieścił odpady kabla w przeznaczonym do tego pojemniku						

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis



Rozmieszczenie gniazd przyłączeniowych na stanowisku egzaminacyjnym