

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2020
ZASADY OCENIANIA**
*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich**
 Oznaczenie arkusza: **E.15-01-20.06-SG**
 Oznaczenie kwalifikacji: **E.15**
 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 odrębnie 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.

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

Egzaminator wpisuje **T**,
jeżeli zdający spełnił
kryterium albo **N**, jeżeli
nie spełnił

Rezultat 1. Wykonany kabel połączeniowy i podłączone aparaty telefoniczne do centrali

Uwaga! Po informacji od przewodniczącego ZN o wykonaniu montażu okablowania oraz podłączeniu aparatów telefonicznych do centrali należy ocenić poprawność montażu (kryteria 1.1 ÷ 1.2, test przeprowadza zdający w obecności egzaminatora) oraz poprawność podłączenia aparatów telefonicznych do centrali (kryteria 1.3 ÷ 1.5).

1	Wykonany kabel od strony telefonu zakończony wtykiem RJ45, od strony centrali RJ11 lub RJ45 (od strony centrali zakończony wtykiem zgodnym z typem gniazda w karcie centrali)								
2	Przeprowadzony test wykonanego kabla za pomocą testera wykazał poprawność jego wykonania (test wykonuje zdający w obecności egzaminatora)								
3	Aparat ISDN jest podłączony do wewnętrznego portu ISDN centrali o nr II								
4	Jeden telefon analogowy podłączony do portu analogowego nr 1 linii wewnętrznych centrali, drugi telefon analogowy podłączony do portu analogowego nr 2 linii wewnętrznych centrali								
5	Telefon systemowy podłączony do portu systemowego nr S1 linii wewnętrznych centrali								

Rezultat 2. Skonfigurowany komputer

Uwaga! Hasło konta Administrator to **Q@wertyuop**

1	Utworzony punkt przywracania systemu o nazwie Spoldzielnia								
2	Utworzone konto użytkownika o nazwie Administracja								
3	Ustawione hasło @Spoldziel1 dla konta Administracja								
4	Wybrana opcja użytkownik nie może zmienić hasła dla konta Administracja								
5	Utworzono grupę użytkowników Spoldzielnia								
6	Konto Administracja należy do grupy użytkowników Spoldzielnia								
7	Ustawiona opcja automatycznej aktualizacji systemu operacyjnego w każdy piątek o godzinie 1:00								

Rezultat 3. Skonfigurowana centrala telefoniczna									
1	Ustawiona nazwa centrali na Spoldzielnia								
2	Ustawiono nazwy i nr wewnętrzne abonentów: dla portu aparatu systemowego Asystent, nr wew. 4000 dla portu ISDN Prezes, nr wew. 4001 dla portów analogowych Ksiegowosc, nr wew. 4002, Kasa nr wew. 4003								
3	Ustawiono cyfrę wyjścia na miasto na 8								
4	Ustawiono dla abonenta Kasa (nr wew. 4003) możliwość wykonywania tylko połączeń wewnętrznych								
5	Zablokowano abonentowi Asystent (nr wew. 4000) możliwość wykonywania połączeń z prefiksami 77 i 66								
6	Ustawiono dla abonenta Prezes (nr wew. 4001) , gdy nie odpowiada po 2 dzwonekach lub 5 sekundach, pocztę głosową chronioną pinem 8765								
7	Ustawiono dla abonenta Kasa (nr wew. 4003) , przekierowanie, gdy zajęty, na abonenta Ksiegowosc (nr wew. 4002)								
8	Wprowadzono do książki aparatu systemowego numery abonentów: Prezes (nr wew. 4001) , Ksiegowosc (nr wew. 4002) , Kasa (nr wew. 4003)								
9	Wykonano kopie zapasową konfiguracji centrali o nazwie <i>kopia_zapasowa_centrali</i> i zapisano ją na pulpicie konta użytkownika Administracja								
Rezultat 4. Wyniki testów połączeń pomiędzy abonentami									
<i>Uwaga! Stan faktyczny określa egzaminator</i>									
1	Przeprowadzony test połączeń pomiędzy poszczególnymi numerami telefonicznymi: aparat systemowy, Asystent, nr wew. 4000 - aparat ISDN, Prezes, nr wew. 4001 aparat systemowy, Asystent, nr wew. 4000 - aparat analogowy Ksiegowosc, nr wew. 4002 aparat systemowy, Asystent, nr wew. 4000 - aparat analogowy Kasa, nr wew. 4003								
2	Przeprowadzony test przekierowania nr wew. 4003 (Kasa) , gdy zajęty, na nr wew. 4002 (Ksiegowosc) wypadł prawidłowo (abonent wywołujący aparat systemowy Asystent, nr wew. 4000 ; abonent wywoływany Kasa, nr wew. 4003)								
3	Przeprowadzony test poczty głosowej nr wew. 4001 (Prezes) , gdy nie odpowiada, wypadł prawidłowo - zgłasza się poczta głosowa po 2 dzwonekach lub 5 s; (abonent wywołujący aparat systemowy Asystent (nr wew. 4000) ; abonent wywoływany Prezes (nr wew. 4001))								

Przebieg 1. Wykonanie kabla połączeniowego

Zdający:

1	przy wykonaniu kabla połączeniowego stosował narzędzia zgodnie z ich przeznaczeniem								
2	po wykonaniu kabla uporządkował stanowisko pracy								
3	po wykonaniu zadania usunął odpady do pojemnika (kosza)								

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis