



# EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

## Rok 2016

### ZASADY OCENIANIA

*Arkusze zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Uruchamianie oraz utrzymanie linii i urządzeń transmisji cyfrowej**  
Oznaczenie arkusza: **E.09-01-16.08**  
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

|                     |  |  |  |  |  |  |
|---------------------|--|--|--|--|--|--|
| Numer<br>stanowiska |  |  |  |  |  |  |
|                     |  |  |  |  |  |  |
|                     |  |  |  |  |  |  |

### Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

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

*Uwaga: Podczas oceny kryteriów należy uwzględnić fakt, że nazwy konfigurowanych parametrów w różnych typach central mogą być inaczej opisane.*

#### Rezultat 1: Skonfigurowane linie wewnętrzne centrali telefonicznej

|    |                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| 1  | Komputer i wszystkie aparaty telefoniczne podłączone do centrali                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |
| 2  | Ustawiona nazwa centrali <i>FirmaX</i> , gdzie <i>X</i> to nr stanowiska zdającego                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |
| 3  | Ustawione nazwy abonentów: <b>księgową</b> – telefon ISDN, <b>biuro</b> – wewnętrzna linia analogowa, <b>sekretariat</b> – wewnętrzna linia analogowa                                                                               |  |  |  |  |  |  |
| 4  | Nadane numery katalogowe: <b>305</b> – dla telefonu ISDN – <b>księgową</b> , <b>307</b> – wewnętrzna linia analogowa – <b>biuro</b> , <b>308</b> – wewnętrzna linia analogowa – <b>sekretariat</b>                                  |  |  |  |  |  |  |
| 5  | Utworzone konto MSN <b>kadry</b> z numerem wewnętrznym <b>306</b>                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |
| 6  | Ustawione przekierowanie numeru abonenta <b>księgową</b> na pocztę głosową po 2 dzwonkach, gdy abonent <b>księgową</b> nie odpowiada                                                                                                |  |  |  |  |  |  |
| 7  | Ustawione parametry poczty głosowej dla abonenta <b>księgową</b> : pojemność poczty głosowej 2 min, automatyczne usuwanie starych wiadomości (ClrOld zaznaczone)                                                                    |  |  |  |  |  |  |
| 8  | Ustawione uprawnienia dla numerów <b>305</b> i <b>306</b> , pozwalające na wykonywanie połączeń bez ograniczeń                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |
| 9  | Ustawione uprawnienia dla numeru <b>307</b> , pozwalające na wykonywanie połączeń krajowych i połączeń z numerami komórkowymi                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Ustawiona blokada wykonywania połączeń z numerami zewnętrznymi dla numeru <b>308</b> , za poprawną konfigurację należy uznać również ustawioną blokadę wykonywania połączeń z numerami zewnętrznymi za wyjątkiem numerów alarmowych |  |  |  |  |  |  |

Numer  
stanowiska

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

## Rezultat 2: Skonfigurowana linia miejska centrali telefonicznej

|   |                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| 1 | Translacji ISDN BRA nadany numer własny <b>92XXXX000</b> , gdzie X to jednocyfrowy nr stanowiska egzaminacyjnego                                                                                                |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Status translacji ustawiony na "ON"                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |
| 3 | W ruchu przychodzącym połączenia z translacji <b>92XXXX000</b> są kierowane na standardową zapowiedź słowną, jeżeli nie zostanie wybrany numer wewnętrzny ma nastąpić połączenie z abonentem <b>sekretariat</b> |  |  |  |  |  |  |
| 4 | W ruchu przychodzącym połączenie z linii miejskiej na numery od <b>92XXXX001</b> do <b>92XXXX009</b> ma zostać skierowane bezpośrednio do abonenta <b>biuro</b>                                                 |  |  |  |  |  |  |

## Rezultat 3: Podłączona cyfrowa linia miejska do centrali abonenckiej

|   |                                                                        |  |  |  |  |  |  |
|---|------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| 1 | Kabel połączeniowy zakończony z obu stron wtykami RJ-45                |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Wtyczki RJ-45 zaciśnięto poprawnie – zatrask jest na powłóce           |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Podłączona cyfrowa linia miejska centrali stanowiskowej do gniazda GA1 |  |  |  |  |  |  |

## Rezultat 4: Wyniki testów połączeń pomiędzy numerami wewnętrznymi i wyniki testów połączeń wychodzących – tabela 3 i tabela 4

|   |                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| 1 | Dla połączenia nawiązywanego przez nr <b>308</b> z nr <b>305</b> słyszeć zwrotny sygnał dzwonienia, jeżeli abonent <b>305</b> nie podniesie mikrotelefonu po 2 dzwonekach zgłasza się poczta głosowa |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Dla połączenia nawiązywanego przez nr <b>308</b> z nr <b>306</b> słyszeć zwrotny sygnał dzwonienia                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Dla połączenia nawiązywanego przez nr <b>305</b> z nr <b>585858580</b> słyszeć zwrotny sygnał dzwonienia                                                                                             |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Dla połączenia nawiązywanego przez nr <b>307</b> z nr <b>585858580</b> słyszeć zwrotny sygnał dzwonienia                                                                                             |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Dla połączenia nawiązywanego przez nr <b>308</b> z nr <b>585858580</b> brak zwrotnego sygnału dzwonienia                                                                                             |  |  |  |  |  |  |

Numer  
stanowiska

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

### Przebieg 1: Wykonanie kabla

|   |                                                                         |  |  |  |  |  |  |
|---|-------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| 1 | Zdający stosował zaciskarkę zgodnie z jej przeznaczeniem                |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Po wykonaniu kabla połączeniowego zdający uporządkował stanowisko pracy |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Odpady zostały usunięte do specjalnego pojemnika (kosza)                |  |  |  |  |  |  |

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*