

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE  
Rok 2019  
ZASADY OCENIANIA**
*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich**  
 Oznaczenie arkusza: **E.15-01-19.01**  
 Oznaczenie kwalifikacji: **E.15**  
 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

### **Egzaminatorze!**

- Oceniaj prace zdających rzetelnie i z zaangażowaniem. Dokumentuj wyniki oceny.
- Stosuj przyjęte zasady oceniania w sposób obiektywny.
- Jeżeli zdający – wykonując zadanie egzaminacyjne – uzyskuje rezultaty w inny sposób niż uwzględniony w zasadach oceniania lub przedstawia nietypowe rozwiązanie, ale zgodnie ze sztuką w zawodzie i z poleceniami zawartymi w treści zadania, to oceniaj jego działania pozytywnie oraz niezwłocznie zawiadom OKE, że zasady oceniania tego nie przewidują, mimo, że powinny.
- 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 wykonywaniu zadania przez zdającego.


**Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny**

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

**Rezultat 1. Kabel połączeniowy oraz podłączone aparaty telefoniczne do centrali**

*UWAGA: Po informacji od przewodniczącego ZN o wykonaniu okablowania oraz podłączeniu aparatów telefonicznych do centrali należy ocenić poprawność montażu (kryteria 1.1 i 1.2) oraz poprawność podłączenia aparatów telefonicznych do centrali (kryteria 1.3 ÷ 1.5). Test wykonuje zdający w obecności egzaminatora.*

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


Rezultat 2. Skonfigurowany komputer										
Hasło konta <i>Administrator</i> komputera <i>Q@wertuiop</i>										
1	Utworzony punkt przywracania o nazwie <b>HotelSPA</b>									
2	Utworzone konto użytkownika o nazwie <b>Hotel</b>									
3	Ustawione hasło <b>Hotelsp@1</b> dla konta <b>Hotel</b>									
4	Wybrana opcja użytkownik nie może zmienić hasła dla konta <b>Hotel</b>									
5	Utworzona grupa użytkowników <b>Rezerwacja</b>									
6	Konto <b>Hotel</b> przypisane do grupy <b>Rezerwacja</b>									
7	W programie Windows Defender ustawione automatyczne skanowanie codziennie o godzinie <b>1:00</b>									
8	Zainstalowany na komputerze pakiet biurowy									
9	Utworzony na pulpicie konta <b>Hotel</b> plik tekstowy o nazwie <i>Lista abonentów centrali</i> i zapisano w nim wykaz abonentów i ich numery zgodnie z wykazem: <b>Recepcja</b> – nr wew. <b>55</b> <b>Kawiarnia</b> – nr wew. <b>56</b> <b>ZabiegiSPA</b> – nr wew. <b>57</b> <b>Rezerwacja</b> – nr wew. <b>58</b> <b>Kierownik</b> – nr wew. <b>59</b>									
10	Utworzony na dysku <i>C:\</i> folder o nazwie <i>Dane</i> i zabezpieczony tak, że dostęp do folderu z pełnymi prawami mają tylko użytkownik <b>Hotel</b> oraz użytkownicy <b>Administratorzy</b>									


**Rezultat 3. Skonfigurowana centrala telefoniczna**

1	Ustawiona nazwa centrali na <b>HotelSPA</b>								
2	Ustawione nazwy abonentów: dla portu aparatu systemowego <b>Recepcja</b> nr wew. <b>55</b> , dla portów analogowych <b>Kawiarnia</b> nr wew. <b>56</b> , <b>ZabiegiSPA</b> nr wew. <b>57</b> dla portu ISDN <b>Rezerwacja</b> nr wew. <b>58</b> dla portu ISDN MSN <b>Kierownik</b> nr wew. <b>59</b>								
3	Ustawiony numer wyjścia na miasto przez <b>3</b>								
4	Ustawiony dla abonenta <b>Kawiarnia</b> (nr wew. <b>56</b> ) brak możliwości połączenia na numery wychodzące o prefiksie 33								
5	Ustawiony dla abonenta <b>Rezerwacja</b> (nr wew. <b>58</b> ), gdy nie odpowiada po dwóch dzwonekach lub 10 sekundach, przekierowanie wywołania do abonenta <b>Recepcja</b> (nr wew. <b>55</b> )								
6	Skonfigurowana poczta głosowa dla abonenta <b>ZabiegiSPA</b> (nr wew. <b>57</b> ), gdy zajęty								
7	Na pulpicie konta <b>Administrator</b> jest zapisana kopia zapasowa centrali o nazwie <i>Konfiguracja zapasowa HotelSPA</i>								

**Rezultat 4. Wyniki testów połączeń pomiędzy abonentami.**

*UWAGA: Oceny rezultatu należy dokonać po informacji od przewodniczącego ZN, należy ocenić przykładowe połączenia pomiędzy poszczególnymi numerami telefonów, test wykonuje zdający w obecności egzaminatora.*

1	Przeprowadzony test przykładowych połączeń pomiędzy poszczególnymi numerami telefonicznymi <b>Recepcja</b> nr wew. <b>55</b> <b>Kawiarnia</b> nr wew. <b>56</b> <b>Recepcja</b> nr wew. <b>55</b> <b>ZabiegiSPA</b> nr wew. <b>57</b> <b>Recepcja</b> nr wew. <b>55</b> <b>Rezerwacja</b> nr wew. <b>58</b> wykazał poprawność działania								
2	Przeprowadzony test przekierowania: <b>Rezerwacja</b> nr wew. <b>58</b> , gdy nie odbiera po 2 dzwonekach lub 10 sekundach, do nr wew. <b>55</b> – wypadł prawidłowo, jest sygnał dzwonięcia.								
3	Skonfigurowano w aparacie systemowym książkę telefoniczną, wpisano do niej numery abonentów: <b>Kawiarnia</b> (nr wew. <b>56</b> ), <b>ZabiegiSPA</b> (nr wew. <b>57</b> ), <b>Rezerwacja</b> (nr wew. <b>58</b> ), jeżeli aparat systemowy nie ma możliwości skonfigurowania książki telefonicznej warunk należy uznać za spełniony.								
4	Przeprowadzony test poczty głosowej, gdy abonent <b>ZabiegiSPA</b> (nr wew. <b>57</b> ) jest zajęty, wykazał poprawność działania								


**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	usunął odpady do specjalnego pojemnika (kosza)								

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*