

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Montaż i eksploatacja urządzeń elektronicznych i systemów informatyki medycznej**
Oznaczenie arkusza: **EE.29-01-20.06-SG**
Oznaczenie kwalifikacji: **EE.29**
Numer zadania: **01**
Wersja arkusza: **SG**

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2017**

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 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.

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

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

Rezultat 1: Wykonane okablowanie sieciowe oraz fizyczne połączenie komputera i routera

1	Wtyczki RJ-45 zaciśnięte tak, że zatrzask jest na koszulce.										
2	Wtyczki RJ-45 zaciśnięte według sekwencji T568.										
3	Wykonany przewód pozytywnie przeszedł test za pomocą testera okablowania.										
4	Podłączony komputer z routerem za pomocą wykonanego przewodu UTP.										

Rezultat 2: Skonfigurowany router

Rezultat należy sprawdzać na koncie administrator bez hasła po zakończeniu egzaminu.

1	Ustawiony w routerze adres IP interfejsu LAN: 10.0.1.3										
2	Ustawiona maska podsieci LAN: 255.255.255.0										
3	Określony zakres dzierżawy DHCP: 10.0.1.4 ÷ 10.0.1.99										
4	W ustawieniach routera włączony serwer DHCP										
5	Ustawiony adres IP interfejsu WAN: 90.0.0.1										
6	Ustawiona maska podsieci WAN: 255.255.255.0										
7	Określona brama domyślna dla interfejsu WAN: 90.0.0.3										
8	Skonfigurowany serwer DNS dla interfejsu WAN 8.8.8.8										

Rezultat 3: Skonfigurowane konto użytkownika									
1	W systemie utworzone konto o nazwie lekarz .								
2	Dla utworzonego konta ustalony typ: użytkownik standardowy .								
3	Konto lekarz jest chronione hasłem: egz1@WXYZ1								
4	Administrator ma pełny dostęp do folderów.								
Rezultat 4: Zainstalowane oprogramowanie dla systemu medycznego, wykonana konfiguracja oraz wprowadzone do systemu dane pacjentów									
1	Zainstalowany program gabinet lekarski								
Wprowadzone do programu dane:									
2	Nazwa gabinetu: Gabinet laryngologiczny								
3	Regon: 9876543210								
4	Login: laryngolog								
5	Nazwisko: Kowalski								
6	Nr prawa: 456123								
W bazie danych programu zapisane dane dwóch pacjentów:									
7	Nazwisko: Krawczyk, Wielogórski								
8	Imię: Michał, Paweł								
9	PESEL: 65101565214, 70101511196								
10	Miejscowość: Jaworzno, Katowice								

Rezultat 5: Wykonana kopia bazy danych na nośniku zewnętrznym

1	Na zewnętrznym nośniku pamięci utworzony jest katalog: Baza_danych .								
2	W utworzonym katalogu Baza_danych zapisana jest kopia bazy danych; nazwa pliku utworzona według schematu: data_godzina_kopia_baza.fdb, gdzie <i>data_godzina</i> w nazwie pliku określają bieżącą datę i godzinę wykonania bazy danych przez zdającego.								

Przebieg 1: Wykonanie okablowania sieciowego oraz połączenie urządzeń

Zdający:

1	wykonał przewód UTP przy zastosowaniu narzędzi do tego przeznaczonych;								
2	przeprowadził test wykonanego przewodu UTP za pomocą testera okablowania (zdający zgłosił gotowość do wykonania testu przez podniesienie ręki);								
3	po wykonaniu zadania uporządkował stanowisko egzaminacyjne;								
4	podczas czynności instalacyjnych stosował przepisy BHP.								

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis