

*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.

Numer stanowiska						

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 <i>gabinet lekarski</i>					
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					

Numer
stanowiska

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