

*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**

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: [arkusze.pl](http://arkusze.pl)

*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, przełącz 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						

Numer  
stanowiska


**Rezultat 3: Skonfigurowane konto użytkownika**

1	W systemie utworzone konto o nazwie <b>lekarz</b> .						
2	Dla utworzonego konta ustalony typ: <b>użytkownik standardowy</b> .						
3	Konto <b>lekarz</b> jest chronione hasłem: <b>egz1@WXYZ1</b>						
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 <b>gabinet lekarski</b>						
---	---	--	--	--	--	--	--

Wprowadzone do programu dane:

2	Nazwa gabinetu: <b>Gabinet laryngologiczny</b>						
3	Regon: <b>9876543210</b>						
4	Login: <b>laryngolog</b>						
5	Nazwisko: <b>Kowalski</b>						
6	Nr prawa: <b>456123</b>						

W bazie danych programu zapisane dane dwóch pacjentów:

7	Nazwisko: <b>Krawczyk, Wielogórski</b>						
8	Imię: <b>Michał, Paweł</b>						
9	PESEL: <b>65101565214, 70101511196</b>						
10	Miejscowość: <b>Jaworzno, Katowice</b>						

Numer  
stanowiska


**Rezultat 5: Wykonana kopia bazy danych na nośniku zewnętrznym**

1	Na zewnętrznym nośniku pamięci utworzony jest katalog: <b>Baza_danych</b> .						
2	W utworzonym katalogu <b>Baza_danych</b> zapisana jest kopia bazy danych; nazwa pliku utworzona według schematu: <code>data_godzina_kopia_baza.fdb</code> , gdzie <code>data_godzina</code> 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*