

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2021

ZASADY OCENIANIA

**Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu**

Nazwa kwalifikacji: **Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci**

Oznaczenie arkusza: **EE.08-02-21.06-SG**

Oznaczenie kwalifikacji: **EE.08**

Numer zadania: **02**

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, prześlij niezwłocznie w formie pisemnej notatki do Przewodniczącego Zespołu Egzaminacyjnego z prośbą o przekazanie jej do Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej. Notatka może być sporządzona odrębnie 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

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

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

Rezultat 1: Montaż podzespołu oraz połączenie fizyczne urządzeń

UWAGA: Oceny kryterium 1.1 należy dokonać po informacji od przewodniczącego ZN o gotowości zdającego do oceny montażu podzespołu. Obserwację należy zakończyć po dokonaniu oceny wykonania montażu dysku twardego. Przebieg montażu należy ocenić zgodnie z kryteriami zapisanymi w Przebiegu 1

1	Zamontowano dysk twardey na serwerze w sposób trwały								
2	Po montażu dysku twardego uruchamia się system Windows Server								
3	Połączono urządzenie sieciowe, stację roboczą, drukarkę oraz serwer zgodnie ze schematem umieszczonym w Załączniku 1								

Rezultat 2: Diagnostyka oraz specyfikacja systemu operacyjnego i podzespołów

UWAGA: Ocenie podlega diagnostyka na stacji roboczej w systemie Linux. Pliki zawierające zrzuty ekranu potwierdzające przeprowadzone testy są zapisane w folderze DIAGNOSTYKA na nośniku USB opisanym EGZAMIN. Zapisy znajdują się w arkuszu egzaminacyjnym w Tabeli 1. W przypadku niemożliwości identyfikacji przez program parametrów podzespołu udokumentowanej na zrzutach i takim też zapisie w Tabeli 1 arkusza, należy uznać kryteria 2.4 i 2.5 za spełnione

1	Sprawdzono parametry procesora ujęte w Tabeli 1, co udokumentowano za pomocą minimum 1 zrzutu ekranu								
2	Sprawdzono parametry płyty głównej ujęte w Tabeli 1, co udokumentowano za pomocą minimum 1 zrzutu ekranu								
3	Sprawdzono parametry systemu Linux ujęte w Tabeli 1, co udokumentowano za pomocą minimum 1 zrzutu ekranu								
4	Zanotowano parametry procesora w Tabeli 1 w wierszach <i>Procesor</i> oraz zapisy są zgodne ze zrzutami								
5	Zanotowano parametry płyty głównej w Tabeli 1 w wierszach <i>Płyta główna</i> oraz zapisy są zgodne ze zrzutami								
6	Zanotowano dystrybucję i wersję jądra zainstalowanego systemu Linux w Tabeli 1 w wierszach <i>System operacyjny Linux</i> oraz zapisy są zgodne ze zrzutami								

UWAGA: Oceny kryteriów należy dokonać po informacji od przewodniczącego ZN o gotowości zdającego do prezentacji ustawień przełącznika

Rezultat 4: Skonfigurowany serwer

UWAGA: Ocenie podlega konfiguracja systemu Windows Server, konto **Administrator** z hasłem **ZAQ!2wsx**
Kryteria 4.8 ÷ 4.10 należy sprawdzić po informacji od przewodniczącego ZN o gotowości zdającego do przeprowadzenia testu komunikacji urządzeń

Strona 4 z 7

Numer
stanowiska

Rezultat 5: Skonfigurowana stacja robocza

UWAGA: Ocenie podlega konfiguracja systemu Windows, konto **Administrator** z hasłem **ZAQ!2wsx**
Pliki przeznaczone do oceny kryteriów 5.3 ÷ 5.6 zapisane są na nośniku USB opisanym EGZAMIN w folderze STACJA ROBOCZA. Powinny zawierać zrzut ekranu z widocznym poleceniem systemowym. W przypadku braku zrzutów dane kryterium nie jest spełnione

1	Ustawiono nazwę interfejsu sieciowego stacji roboczej podłączonego do przełącznika na LAN_S, DNS: localhost						
2	Ustawiono adres IP: 172.16.12.2/24 oraz bramę domyślną: 172.16.12.1 dla interfejsu sieciowego stacji roboczej podłączonego do przełącznika						
3	Utworzono za pomocą Wiersza poleceń konto użytkownika archiwista						
4	Dodano za pomocą Wiersza poleceń konto użytkownika archiwista do grupy Replikator						
5	Wymuszono za pomocą Wiersza poleceń zmianę hasła podczas pierwszego logowania na konto użytkownika archiwista						
6	Ustawiono za pomocą Wiersza poleceń datę wygaśnięcia konta użytkownika archiwista na 20.02.2027 r.						
7	Zablokowano użytkownikom możliwość dopasowywania pasków narzędzi Pulpitu za pomocą <i>gpedit.msc</i> włączono ustawienie <i>Zabroń dopasowywania pasków narzędzi pulpitu</i>						

Rezultat 6: Kosztorys

UWAGA: Plik przeznaczony do oceny zapisany jest na nośniku USB opisanym EGZAMIN.

1	Sporządzono kosztorys w arkuszu kalkulacyjnym w postaci pliku <i>Kosztorys</i> oraz w pliku <i>arkusza</i> utworzono tabelę zawierającą 7 kolumn: <i>Lp., Nazwa podzespołu, Cena netto w zł., VAT w zł, Cena brutto w zł, Ilość, Wartość brutto w zł</i>						
2	Uwzględniono w kosztorysie podzespół: płyta główna Asrock						
3	Uwzględniono w kosztorysie podzespół: karta graficzna oraz obudowa Aerocool						
4	Uwzględniono w kosztorysie podzespół: procesor AMD Ryzen oraz zasilacz SeaSonic						
5	Uwzględniono w kosztorysie podzespół: pamięć RAM Balistix oraz HDD						

Załącznik 1. Schemat połączenia urządzeń

