



**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2018
ZASADY OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych**
Oznaczenie arkusza: **E.12-05-18.06**
Oznaczenie kwalifikacji: **E.12**
Numer zadania: **05**

Wypełnia egzaminator

Kod ośrodka

 –

Kod egzaminatora

Data egzaminu

Dzień Miesiąc Rok

Godzina rozpoczęcia egzaminu

 :

Numer <i>PESEL</i> zdającego*												Numer stanowiska	

* w przypadku braku numeru *PESEL* – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Rezultat 3. Skonfigurowany system Windows

*UWAGA: do sprawdzenia rezultatu należy wykorzystać konto **Administrator** bez hasła*

1	Zainstalowano programy <i>HWiNFO</i> oraz <i>7zip</i>						
2	Wyodrębniono plik <i>zalecenia.png</i> oraz zapisano plik <i>zalecenia.png</i> na pulpicie użytkownika Administrator						
3	Włączono autoukrywanie Paska zadań dla konta Administrator						
4	Ustawiono jednolity kolor zielony jako tło Pulpitu konta Administrator						
5	Usunięto ikonę sieci w obszarze powiadomień systemu dla konta Administrator						
6	Utworzono i zapisano na Pulpicie plik tekstowy o nazwie <i>zalecenia</i> ze wstawionym na górze dokumentu plikiem graficznym <i>zalecenia.png</i>						

Rezultat 4. Skonfigurowany system Linux

*UWAGA: Pliki przeznaczone do oceny są zapisane na nośniku EGZAMIN. Kryteria 4.3, 4.6 oraz 4.8 należy uznać za spełnione, gdy zostały wykonane w terminalu, a zrzut podlega ocenie gdy zawiera widoczne polecenie systemowe. Do sprawdzenia rezultatu można wykorzystać konto **egzamin** z hasłem **egzamin** (konto z uprawnieniami użytkownika **root**)*

1	Utworzono konto użytkownika tester , co udokumentowano w pliku graficznym o nazwie <i>Linux_a</i>						
2	Ustawiono hasło alamakota1# dla użytkownika tester , co udokumentowano w pliku graficznym o nazwie <i>Linux_b</i>						
3	Użyto polecenia <i>su tester</i> oraz zalogowano się na konto tester , co udokumentowano w pliku graficznym o nazwie <i>Linux_c</i>						
4	Utworzono plik <i>test.txt</i> w katalogu <i>/home/tester</i> , co udokumentowano w pliku graficznym o nazwie <i>Linux_d</i>						
5	Nadano plikowi <i>test.txt</i> uprawnienia w notacji cyfrowej o wartości 760, co udokumentowano w pliku graficznym o nazwie <i>Linux_e</i>						
6	Użyto polecenia służącego do wyświetlenia historii poleceń wykorzystanych przez użytkownika tester , co udokumentowano w pliku graficznym o nazwie <i>Linux_f</i>						
7	Sprawdzono w terminalu uprawnienia oraz właściciela pliku <i>test.txt</i> , co udokumentowano w pliku graficznym o nazwie <i>Linux_g</i>						
8	Usunięto konto użytkownika tester , co udokumentowano w pliku graficznym o nazwie <i>Linux_h</i>						

Numer
stanowiska

Rezultat 5. Wskazania dla użytkowników i skonfigurowana drukarka

UWAGA: Konfigurację drukarki należy sprawdzić w systemie Windows. Pliki do oceny rezultatu są zapisane na nośniku EGZAMIN. Wskazania dla użytkownika są zapisane w pliku zalecenia.pdf

1	Zainstalowano drukarkę Foxit Reader PDF Printer								
2	Skonfigurowano drukarkę Foxit Reader PDF Printer, aby była dostępna w godzinach 8:00 - 20:00								
3	Ustawiono preferencje wydruku drukarki Foxit Reader PDF Printer: kolor czarno-biały, rozdzielczość 600 dpi, orientacja pozioma								
4	Zapisano w pliku <i>zalecenia.pdf</i> wskazania dla użytkownika, dotyczące bezpiecznego korzystania z komputera podłączonego do sieci Internet oraz użytkowanego przez kilku użytkowników oraz zapisano w pliku <i>druk.png</i> zrzut potwierdzający wydrukowanie pliku <i>zalecenia</i> przy użyciu drukarki Foxit Reader PDF Printer								
5	Wskazania zawierają zapis dotyczący programu antywirusowego								
6	Wskazania zawierają zapis dotyczący programu typu firewall								
7	Wskazania zawierają zapis dotyczący regularnego wykonywania aktualizacji systemu								
8	Wskazania zawierają zapisy dotyczące: nie używania konta z uprawnieniami administratora do codziennej pracy lub używania odrębnego konta z ograniczeniami dla każdego użytkownika oraz stosowania bezpiecznych haseł lub nie podawania swojego hasła lub zapis wskazujący na konieczność pracy na koncie z ograniczeniami lub zapewnienie bezpieczeństwa używanych haseł								
9	Wskazania zawierają dowolny zapis niewymieniony w R.5.5 – R.5.8 i dotyczący bezpiecznego i świadomego wykorzystywania zasobów sieci Internet (np. nie otwierać załączników nieznanego pochodzenia, korzystać z bezpiecznej przeglądarki, nie wchodzić na podejrzane strony, itp.)								

Numer
stanowiska

Przebieg 1. Przebieg montażu podzespołów

Zdający:

1	wykonywał montaż dysku twardego, karty sieciowej oraz zestawu modułów pamięci RAM z odłączonym zasilaniem jednostki centralnej, a podłączenie zasilania nastąpiło dopiero po założeniu obudowy komputera						
2	używał opaskę antystatyczną podczas montażu podzespołów						
3	zostawił uporządkowane stanowisko po zakończeniu wszystkich prac						

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis

Załącznik nr 1 Wzór specyfikacji podzespołów

Podzespół		Odczytane parametry
Płyta główna	Model	
	Standard	
	Chipset	
	Wersja BIOS	
	Interfejsy wewnętrzne	
	Interfejsy urządzeń peryferyjnych	
Pamięć RAM	Typ pamięci	
	Pojemność	
Procesor	Nazwa	
	Taktowanie	
	Liczba rdzeni	
HDD	Pojemność	
Ocena z uzasadnieniem		

Załącznik nr 2 Wymagania programu ABA

Podzespół	Wymagania minimalne
Pamięć RAM	4 GB
HDD	120 GB
Taktowanie procesora	3 GHz
Ilość rdzeni procesora	2