Na podstawie pliku "cw12.6.2 Polityka hasel_pl.pdf", kluczowe wnioski, które uczeń powinien wyciągnąć:

1. Konfiguracja zasad haseł dla różnych grup użytkowników

- **Tworzenie grup użytkowników**: Uczeń powinien nauczyć się tworzyć nowe grupy użytkowników w Active Directory, takie jak "Zarząd" i "Pracownicy".
- **Skonfigurowanie różnych zasad haseł**: Ważne jest, aby umieć skonfigurować różne zasady haseł dla każdej grupy za pomocą obiektów PSO (Password Settings Object).
- **Przypisanie PSO do grup**: Uczeń powinien wiedzieć, jak przypisać odpowiednie PSO do każdej grupy i przetestować, czy zasady są poprawnie stosowane.

2. Implementacja polityki haseł z wykorzystaniem PowerShell

- **Pisanie skryptów PowerShell**: Uczeń powinien nauczyć się pisać skrypty PowerShell, które automatycznie konfigurują zasady haseł i blokady konta.
- **Uruchamianie skryptów**: Ważne jest, aby umieć uruchomić skrypt na kontrolerze domeny i sprawdzić, czy zasady zostały poprawnie zastosowane.
- **Modyfikacja skryptów**: Uczeń powinien być w stanie zmodyfikować skrypt, aby uwzględniał różne zasady dla różnych grup użytkowników.

3. Audyt polityki haseł

- **Konfiguracja narzędzi do monitorowania**: Uczeń powinien nauczyć się konfigurować narzędzia do monitorowania i raportowania zgodności z polityką haseł.
- **Przeprowadzenie audytu**: Ważne jest, aby umieć przeprowadzić audyt bieżących ustawień haseł i blokady konta.
- **Sporządzenie raportu**: Uczeń powinien wiedzieć, jak sporządzić raport z wynikami audytu i zaproponować ewentualne poprawki.

Szczegółowe kroki

- **Tworzenie grup w Active Directory**: Uczeń powinien znać kroki tworzenia grup w Active Directory, w tym wybór nazwy grupy, zakresu grupy i typu grupy.
- **Konfiguracja PSO**: Uczeń powinien umieć skonfigurować PSO dla różnych grup, w tym ustawienia takie jak długość hasła, historia haseł, złożoność hasła, próg blokady konta i czas trwania blokady.
- **Pisanie i uruchamianie skryptów PowerShell**: Uczeń powinien być w stanie napisać skrypt PowerShell, który konfiguruje zasady haseł i blokady konta, oraz uruchomić ten skrypt na kontrolerze domeny.
- **Audyt polityki haseł**: Uczeń powinien znać narzędzia i metody przeprowadzania audytu polityki haseł, w tym użycie PowerShell, Group Policy Management Console (GPMC) i Active Directory Administrative Center (ADAC).