

KÉPZŐ INTÉZMÉNY_01

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
1173-06 Számítógép összeszerelése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1173-06/1. Egy számítógép összeszerelése, perifériák csatlakoztatása, üzembe helyezése,
a szoftverek telepítése

Gyakorlati vizsgatevékenység

Szakképesítés megnevezése:
33 523 01 1000 00 00 Számítógép-szerelő, -karbantartó

A feladat aránya a vizsgarészben: **100 %**

Gyakorlati vizsgatevékenység időtartama: **120 perc**

A gyakorlati vizsgatevékenység időpontja:.....év.....hó.....nap

A gyakorlati vizsgafeladat elfogadását javaslom:	2013. dátum	a vizsgaszervező intézmény képviselője	
	 név aláírás
A gyakorlati vizsga- feladatot jóváhagyom:	2013. dátum	a vizsgabizottság elnöke	
	 név aláírás
A gyakorlati vizsga- feladatot jóváhagyom:	2013. dátum	a vizsgabizottság tagja	
	 név aláírás

2013.

**NEMZETI MUNKAÜGYI HIVATAL
SZAKKÉPZÉSI ÉS FELNŐTTKÉPZÉSI IGAZGATÓSÁG**

A./feladat

Számítógép összeszerelése, iskolai szerver modellezése

A feladat részletes leírása

1. Hardveres feladatok

- Határozza meg a meglévő konfigurációt, és hajtsa végre a hardverek kiválasztását.
 - A konfiguráció elkészítése
 - Kábel, hálózati eszköz elkészítése, ellenőrzése.
 - Szerelje össze a számítógépet.
- Helyezze üzembe a számítógépet és perifériáit:
 - Csatlakoztassa a számítógéphez a perifériákat (monitor, billentyűzet, egér, nyomtató, hangfalak)!
 - Csatlakoztassa a számítógépet a hálózatra!
- Kapcsolja be a gépet, majd végezze el a BIOS SETUP-ban az alábbi beállításokat:
 - Dátum/idő ellenőrzése, szükség esetén beállítása
 - Boot sorrend beállítása:
 - Elsődleges: DVD-meghajtó
 - Másodlagos: HDD-meghajtó
 - Állítson jelszavas védelmet (jelszó: IS23er)!
 - Mind a két gép esetén azonos a beállítás
 - Mentse el a beállításokat!

2. Szoftveres feladatok

1. Telepítsd a Windows Server 2003-at.
2. A felhasználói neved: rendszergazda, a jelszó vezetékneved, csupa kisbetűvel.
3. Az XP klienset későbbiekben be kell léptetni erre a szerverre (Figyelem! Nincs DHCP).
4. Az Y meghajtón hozz HOME mappát, ezt oszd meg kezdőmappaként.
5. A HOME mappában hozz létre TANULOK és TANAROK csoportokat.
6. A TANULÓK mappához hozz létre 3 osztályt 2013A, 2013B és 2013C osztályokat.
7. Az Active Directory-ban hozd létre a fenti szerkezetet, osztályonként csoportokat, majd a tanároknak is egy csoportot.
8. A 2013A osztályban hozz létre a következő felhasználókat:

Szabó Dávid

A felhasználói nevek a vezeték és keresztnév első 3-3 betűje, a jelszó mindenhol 54321. Az első belépéskor a jelszót mindenkinek meg kell változtatni!!!

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1173-06 Számítógép összeszerelése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Egy számítógép összeszerelése, perifériák csatlakoztatása, üzembe helyezése, a szoftverek telepítése

9. Az osztály tanulói láthassák az osztálytársak mappáit, de azok tartalmát már nem.

10. Minden tanuló a saját mappájában.

11. A *2013B* osztályban hozz létre a következő felhasználókat:

Horváth Mária

Az osztály tanulói láthassák az osztálytársak mappáit, de azok tartalmát már nem.

12. Minden tanuló a saját mappájában írhat, törölhet, módosíthat.

13. A *2013C* osztályban hozz létre a következő felhasználókat:

Vörös Kiss Zsanett

Minden tanuló láthatja az osztályok mappáit, de másik osztályok mappáiba már nem tudnak belépni.

14. Minden tanuló 5-5 MB kvótával rendelkezik, 4 MB elérésénél figyelmeztető üzenetet kap. Kvótán túl nem használhatnak fel lemez területet.

15. A *TANAROK* csoportjában hozz létre a következő felhasználókat (felh.név / jelszó):

Baranyai János (baranyai / jános)

16. A tanárok csak a saját mappáikba léphetnek be a csoporton belül, csak oda írhatnak, törölhetnek, stb.

17. A tanárok 10-10 MB kvótával rendelkeznek, 9 MB elérésénél figyelmeztető üzenetet kapnak. A kvótát túllépők lemez felhasználása nincs megtiltva.

18. A tanárok csoportjában levő felhasználók a tanulók csoportjában levő felhasználók mappáiban minden fajta műveletet végezhetnek.

19. A tanulók a tanárok felhasználói mappáiba nem léphetnek be.

20. Hozz létre az *X* partíción egy *FELADATOK* mappát és oszd meg. A tanár felhasználók létrehozhatnak saját mappát, azon belül további mappákat, fájlokat helyezhetnek el. Ezeket a tanulók csak olvashatják!

21. A *C:\windows\sysvol\domain\scripts* útvonalon hozza létre az *user.bat* fájlt.

Melynek tartalma:

@echo off

net use x: \\szerver\feladatok

AD-ben konfigurálja az összes felhasználó tulajdonságainál a profil fülön a bejelentkezési parancsfájlt: *user.bat*.

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1173-06 Számítógép összeszerelése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Egy számítógép összeszerelése, perifériák csatlakoztatása, üzembe helyezése, a szoftverek telepítése

Vizsgáló neve:

A./feladat

Értékelő lap

A feladat megnevezése: Számítógép összeszerelése, iskolai szerver modellezése

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt vizsgatevékenység	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Szoftverek installálása és környezetének kialakítása	Hdd teszt program használata	15	
B	Lokális hálózatok fizikai szerelése	Hibafelmérés, dokumentálás	15	
B	Ki és bemeneti eszközök	Hardver ellenőrzése	15	
B	Hálózati operációs rendszer alapjai	Operációs rendszerben felhasználók felvétele	15	
C	Jogosultságok kiosztása	Felhasználói jogosultságok, kvóták kiosztása	10	
C	Fájlok, mappák kezelése	Felhasználók részére különböző fájl és mappa megosztások.	10	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt vizsgatevékenység	Max.	Elért
3	Alaplap szerelése, összeállítása	Hardverek pontos összeállítása	3	
3	Memóriabővítés	Megfelelő alkatrész kiválasztása	2	
3	Portok, perifériák csatlakoztatása	Driverok telepítése	5	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	5	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	5	
Mindösszesen			100	

1 pont = 1%

.....
dátum

.....
aláírás