

Tárgytematika / Course Description

Hálózati operációs rendszerek

NGB_TA047_3

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Gombárné Kelemen Krisztina

Félév / Semester: 2015/16/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 2/0/2

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 0/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A "Hálózati operációs rendszerek III." tárgy célja, hogy a leendő mérnökök képesek legyenek egy vállalatnál minden lényeges hálózati szolgáltatást WINDOWS Server 2008 R2 alatt megvalósítani.

Ennek érdekében ismerjék meg a Windows Server 2008 R2 operációs rendszer működését, különös tekintettel a hálózati szolgáltatások nyújtásával kapcsolatos területekre, szerezzenek gyakorlatot a WINDOWS Server 2008 R2 adminisztrációjában, legyenek képesek a felsorolt szolgáltatásokat önállóan megvalósítani és fenntartani WINDOWS Server 2008 R2 környezetben.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

A tárgy során áttekintjük a legfontosabb hálózati eszközök működését és az alapvető protokollokat, részletesen tárgyaljuk a Windows Server 2008 R2 üzemeltetését és a fontosabb szerverek beállítási lehetőségeit.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

A hallgatóknak a félév során **két zárthelyi dolgozatot** kell írniuk.

A félév során az elsajátított elméleti ismereteket a hallgatók laborfoglalkozások keretében mérésvezető segítségével, de önálló hallgatói munka formájában gyakorolják. A gyakorlatokhoz mérési utasítások állnak rendelkezésre. A mérések anyából a hallgatók ellenőrző mérésen vesznek részt a 13. héten, pótmérés a 14. héten lehetséges.

Az ellenőrző mérés és a ZH-k osztályzatának egyenként legalább 2-es szintje az aláírás feltétele. Ha a hallgató nem szerez aláírást, az indésébe az aláírás megtagadva bejegyzés kerül, amely IV-vel sem javítható. Amennyiben a hallgató az aláírást megszerezte, akkor az osztályzata egyben legalább elégséges is.

Az előadásokon és a gyakorlatokon való részvétel nem kötelező, **de erősen ajánlott.** mert ezek bármelyikén szerepelhetnek olyan témakörök, amik a jegyzetben nincsenek és a teljese elhangzó anyag, valamint a jegyzetek és a tárgy honlapjára felkerülő anyagok is a vizsga részét képezik!

A laborgyakorlatok időpontját külön órarend rögzíti. **A félév során elsajátított gyakorlati anyagból ellenőrző mérésen kell beszámolni.**

Értékelés módja:

A félév közben végzett munka értékelése: Érdemjegy = 30% ZH + 30% ZH + 40% Mérés.
Minden egyes komponensnek önmagában is legalább elégségesnek kell lennie.

Laborfoglalkozások: L1-7 Távközlés-informatika Labor.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kötelező irodalom:

A tárgy honlapján található anyagok. (Elérhető a www.tilb.sze.hu lapról indulva.)

Ajánlott irodalom:

William R. Stanek: Windows Server 2008, a rendszergazda zsebkönyve, Szak Kiadó, 2008.