

TANTÁRGYI PROGRAM

- 1. A tantárgy kódja:** HIEHB34
- 2. A tantárgy megnevezése (magyarul):** Infokommunikációs rendszerek üzemeltetése KAuz.
- 3. A tantárgy megnevezése (angolul):** Operation of Infocommunication Systems KAuz
- 4. A szak(ok) megnevezése (ahol oktatják):** Katonai üzemeltetés alapképzési szak
- 5. A tanórák száma**
 - 5.1.** össz óraszám: 90
 - 5.2.** heti óraszám: 6(Az elmélet és gyakorlat arányát a szak óra és vizsgaterve tartalmazza)
- 6. Kreditérték:** 6 kredit
- 7. A tantárgy meghirdetésének gyakorisága/a tantervben történő félévi elhelyezkedése:** 6. félév
- 8. Az oktatás nyelve:** magyar
- 9. Előtanulmányi kötelezettségek:** Harcászat IV., Rendszerfelügyelet
- 10. A tantárgyfelelős kar/tanszék/szakcsoport (intézet) neve:** HHK/Informatikai Tanszék (Katonai Üzemeltető Intézet)
- 11. A tantárgyfelelős oktató neve, beosztása:** Dr. habil. Négyesi Imre egyetemi docens
- 12. A tantárgy oktatói:** Dr. habil. Négyesi Imre egyetemi docens, Szabó András tanársegéd
- 13. A tantárgy szakmai tartalma:** A hallgatók felkészítése az első tiszti beosztás követelményeinek megfelelően, illetve megismertetni velük a Magyar Honvédségben rendszeresített infokommunikációs rendszerek üzemeltetésének feladatait.
- 14. A tantárgy tananyagának leírása:** (tematika)
 - 14.1.** A rendszerüzemeltetés feladatai.
 - 14.2.** Központosított és decentralizált rendszerek.
 - 14.3.** Nemzetközi szabványok.
 - 14.4.** ITIL alapú üzemeltetés szabályai.
 - 14.5.** A Microsoft alapú szerverkörnyezet összetevői.
 - 14.6.** A Magyar Honvédség informatikai infrastruktúrája.
 - 14.7.** Az informatikai üzemeltetés feladatai a Magyar Honvédségben.
 - 14.8.** Csapatlátogatás.
- 15. Kompetenciák leírása:** A hallgatók ismerjék meg az infokommunikációs rendszerek üzemeltetésének elméleti alapjait, szerezzenek alapvető képességeket a katonai alkalmazáshoz.

16. Évközi tanulmányi követelmények, az aláírás megadásának feltételei:

16.1. ZH az 1-5. hét anyagából

16.2. ZH az 6-10. hét anyagából

16.3. ZH az 11-15. hét anyagából

17. Az értékelés módszere: A félév során a számonkérés zárthelyi dolgozatok segítségével történik. A hiányzás miatt meg nem írt és az elégtelen zárthelyik egy alkalommal javíthatók. Aláírást az kaphat, aki a számonkérési formára legalább elégséges osztályzatot kapott és az előírt arányban a foglalkozásokon részt vett. A gyakorlati jegy a zárthelyikre kapott osztályzatok kerekített átlaga.

A pótlás módja: A zárthelyik pótlása a TVSz előírásai szerint lehetséges.

Részvétel az előadások 80 %-án kötelező.

18. Vizsgakövetelmények: Gyakorlati jegy (Z)

19. Irodalomjegyzék:

19.1. Kötelező irodalom:

- 1) Tannenbaum: Számítógép-hálózatok, Panem, 2008.
- 2) Gál Tamás –Szabó Levente – Szerényi László: Rendszerfelügyelet rendszergazdáknak, Szakkiadó, 2007
- 3) Kis Balázs – Lovassy Zsolt: Windows Server 2003 rendszergazdáknak, Szakkiadó 2005.
- 4) Szalay Márton – Kis Balázs: Windows Server 2008 rendszergazdáknak, Szakkiadó 2010.

19.2. Ajánlott irodalom:

- 1) Szalay Márton: PowerShell példatár, Szakkiadó, 2010
- 2) William R. Stanek: Exchange Server 2007 (A rendszergazda zsebkönyve), Szakkiadó, 2009
- 3) Ron D. Crumbaker: SMS 2003 Administrator's Reference, Wiley Publishing, 2007
- 4) The ITIL Service Service Operational Book, TSO
- 5) Ron Oglesby – Scott Herold: VMware ESX Server, United Graphics, 2005

20. Egyéb információk:

-

2013. március 12-én

Dr. habil. Négyesi Imre okl. mk. alezredes,
egyetemi docens
tantárgyfelelős