

**TANTÁRGYI PROGRAM**

1. **A tantárgy kódja:** HIEHB37
2. **A tantárgy megnevezése (magyarul):** Informatika alapjai KAuz
3. **A tantárgy megnevezése (angolul):** Fundamentals of information technology KAuz
4. **A szak(ok) megnevezése (ahol oktatják):** Katonai üzemeltetés alapképzési szak
5. **A tanórák száma**
  - 5.1. **össz óraszám:** 15
  - 5.2. **heti óraszám:** 1(Az elmélet és gyakorlat arányát a szak óra és vizsgaterve tartalmazza)
6. **Kreditérték:** 2 kredit
7. **A tantárgy meghirdetésének gyakorisága/a tantervben történő félévi elhelyezkedése:**  
3. félév
8. **Az oktatás nyelve:** magyar
9. **Előtanulmányi kötelezettségek:** nincs
10. **A tantárgyfelelős kar/tanszék/szakcsoport (intézet) neve:** HHK/IEH (Katonai Üzemeltető Intézet)
11. **A tantárgyfelelős oktató neve, beosztása:** Dr. habil. Négyesi Imre mk. alezredes, egyetemi docens
12. **A tantárgy oktatói:** Dr. habil. Négyesi Imre mk. alezredes, Prof. Dr. Munk Sándor
13. **A tantárgy szakmai tartalma:** Operációs rendszerekkel kapcsolatos elméleti alapismeretek. Hálózati alapismeretek, katonai tevékenységekkel kapcsolatos információk keresésének lehetőségei az Interneten. A táblázatkezelő szoftver felhasználásának lehetőségei a katonai feladatokhoz kötődő számvetések és tervek elkészítéséhez.
14. **A tantárgy tananyagának leírása:** (tematika)
  - 14.1. Operációs rendszerekkel kapcsolatos elméleti alapismeretek.
  - 14.2. Hálózati alapismeretek.
  - 14.3. Katonai tevékenységekkel kapcsolatos információk keresésének lehetőségei az Interneten.
  - 14.4. A táblázatkezelő szoftver felhasználásának lehetőségei a katonai feladatokhoz kötődő számvetések és tervek elkészítéséhez.
15. **Kompetenciák leírása:** Az operációs rendszerekhez és a hálózatokhoz kapcsolódó alapfogalmak megismerése. Az információk kereséséhez kapcsolódó készségének kialakítása. A szaktantárgyak ismereteinek feltárása során felmerülő problémák megoldásához szükséges informatikai modellek felállítása a fogalmi rendszerek analógiájának felismerésével és alkalmazásával.
16. **Évközi tanulmányi követelmények, az aláírás megadásának feltételei:**

**16.1.** ZH a 14.1-4 anyagból

**17. Az értékelés módszere:** A félév során a számonkérés zárthelyi dolgozat segítségével történik. A hiányzás miatt meg nem írt és az elégtelen zárthelyi egy alkalommal javítható. Aláírást az kaphat, aki a számonkérési formára legalább elégséges osztályzatot kapott és az előírt arányban a foglalkozásokon részt vett. A gyakorlati jegy a zárthelyiRE kapott osztályzat jegye.

A pótlás módja a TVSz előírásai szerint lehetséges.  
Részvétel az előadások 80 %-án kötelező.

**18. Vizsgakövetelmények:** Gyakorlati jegy

**19. Irodalomjegyzék:**

**19.1. Kötelező irodalom:**

1. Dr. Vadász Dénes: Operációs rendszerek (egyetemi jegyzet)
2. Tanenbaum, Andrew S.: Számítógép-hálózatok (Panem, 1999) ISBN 963-545-213-6
3. Kovács Péter: Számítógép-hálózatok (Computerbooks Kiadói Kft., 2003, ISBN 963-618-313-9) Dr. Pétery Kristóf: Excel 2007 Biblia (Computerbooks Kiadói Kft., 2010, 978-963-607-681-8)

**19.2. Ajánlott irodalom:** -

**19.3. Egyéb információk:** -

2015. - n.

---

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