

TANTÁRGYI PROGRAM

- 1. A tantárgy kódja:** HIEHB76
- 2. A tantárgy megnevezése (magyarul):** Informatika-alkalmazás tervezése, szervezése
- 3. A tantárgy megnevezése (angolul):** Planning, and Organization of IT Application
- 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 aránya a részletes Óra- és vizsgaterv alapján)
- 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 III. INF
- 10. A tantárgyfelelős kar/tanszék/szakcsoport (intézet) neve:** HHK/Informatikai Tanszék
(Katonai Üzemeltető Intézet)
- 11. A tantárgyfelelő oktató neve, beosztása:** Prof. dr. Munk Sándor ny. ezredes, egyetemi tanár
- 12. A tantárgy oktatói:** Prof. dr. Munk Sándor ny. ezredes, egyetemi tanár
- 13. A tantárgy szakmai tartalma:** Az első tiszti beosztás követelményeinek megfelelően megismertetni a hallgatókkal az informatika-alkalmazás szabályozásának, tervezésének és szervezésének rendjét, feladatait a MH-ben.
- 14. A tantárgy tananyagának leírása:** (tematika)

Az informatika-alkalmazás rendje, feladatai a MH-ben. Informatikai szabályozás a MH-ben, a MH informatikai szabályozórendszere. Szervezeti szintű informatikai szabályozás a MH-ben. A Szervezeti Informatikai Szabályzat rendeltetése, tartalma. Rendszerszintű informatikai szabályozás a MH-ben. Rendszerszintű szabályozók rendeltetése, tartalma.

Az informatikai tervezés rendje, feladatai, informatikai tervek a MH-ben. Szervezeti szintű informatikai tervezési feladatok, tervek a MH-ben. Rendszerszintű informatikai tervezési feladatok, tervek a MH-ben. Az informatikai stratégiai tervezés rendje, szervezeti szintű feladatai a MH-ben.
- 15. Kompetenciák leírása:** Elméleti ismeretek és képességek az informatika-alkalmazás tervezésében és szervezésében, képesség annak megvalósítására a MH-ben.
- 16. Évközi tanulmányi követelmények, az aláírás megadásának feltételei:**
 - 16.1.** Két zárthelyi dolgozat megírása és két beadandó feladat elkészítése (témakörönként egy-egy).

16.2. Az aláírás megszerzésének feltétele a négy részértékelés legalább elégséges szintű teljesítése.

17. Az értékelés módszere: A félév során az ismeretek ellenőrzése ötfokozatú értékeléssel minősített zárthelyi dolgozatok és beadandó feladatok alapján történik. A hiányzó és elégtelen zárthelyi dolgozatok, illetve beadandó feladatok a szorgalmi időszak végéig egy alkalommal javíthatóak. A félévközi értékelés eredménye a négy részértékelés számtani átlaga alapján kerül meghatározásra. A zárthelyik, beadandó dolgozatok, valamint a félévközi értékelés pótlása a TVSz előírásai szerint lehetséges.

18. Vizsgakövetelmények: Félévközi értékelés (Z)

19. Irodalomjegyzék:

19.1. Kötelező irodalom:

1) Dr. Munk S.: Katonai informatika I. A katonai informatika alapjai. ZMNE jegyzet, Budapest, 2004.

2) Dr. Munk S.: Katonai informatika II. Katonai informatikai rendszerek, alkalmazások. ZMNE jegyzet, Budapest, 2006.

19.2. Ajánlott irodalom:

-

19.3. Egyéb információk: A tantárgy minőségbiztosításának alapja a magyar és nemzetközi szakirodalom, a legújabb kutatási eredmények és gyakorlati tapasztalatok figyelemmel kísérése; az oktatók folyamatos önképzése; a képzés szakmai és metodikai stratégiájának folyamatos fejlesztése; az oktatott tananyag elsajátítási szintjének folyamatos ellenőrzése; valamint az alkalmazott oktatási módszerek és anyagok egyeztetése az adott témakörök szakértőivel.

Budapest, 2013. március 12-én

Prof. dr. Munk Sándor ny. ezredes,
egyetemi tanár
tantárgyfelelős