|  |  |
| --- | --- |
| **Tantárgy neve: Haladó információtechnológiai ismeretek****Kódja: NBT\_IM900G2** | **Kreditszáma: 2** |
| A tanóra típusa[[1]](#footnote-1): gyak. és száma: **2** |
| A számonkérés módja (koll. / gyj. / egyéb[[2]](#footnote-2)): **gyj** |
| A tantárgy tantervi helye (hányadik félév): **1** |
| Előtanulmányi feltételek *(ha vannak)*:**-** |
| **Tantárgy-leírás**: az elsajátítandó ismeretanyag és a kialakítandó kompetenciák tömör, ugyanakkor informáló leírása |
| A tantárgy célja, hogy a hallgatókat megismertesse azokkal az alapvető számítástechnikai ismeretekkel, amelyek nélkülözhetetlenek a későbbi munkája során, a kutatásban, illetve a szakdolgozat elkészítéséhez. A tantárgy keretében a hallgatók megismerik a számítógép felépítését, az egyes perifériák használatát, a számítógép bővítési lehetőséget. Megismerik az operációs rendszerek alap funkcióit, az állomány- és alkönyvtárkezelést, a számítógép szabályos leállítását. Megtanulják az Internet alapvető funkciót, mint email küldés, böngészés, keresés. Az Interneten történő keresésénél megismerik a keresés szűkítésének lehetőségeivel. Ebben a részben meg kell tanulniuk az információgyűjtést dolgozatok és azok irodalomjegyzékének elkészítéséhez.A tárgy keretén belül megismerkednek a hallgatók legalább két irodai programcsomaggal is (OpenOffice.org, Microsoft Office). Ezeken belül megismerkednek a szövegszerkesztéssel, a szöveg egységeivel, ezek formázásával, táblázatok készítésével, kép beszúrással, vágólap használatával. Megtanulják a stílusok használatát, tartalomjegyzék, oldalszámozás, lábjegyzet készítését. Ezen túl képesnek kell lenniük egy szövegtárból választott oldallal azonos kinézető szöveget szerkeszteni.Ezután megismerkednek a prezentációkészítéssel, ennek formai követelményeivel (vázlatosság, áttekinthetőség, cím dia, köszönöm a figyelmet dia, tartalom dia, összefoglaló dia, általános dia felépítése). A tárgy célja a táblázatkezelők részletes megismerése, ezen belül alapfogalmak (cella, sor, oszlop, cella-, tartományhivatkozás), cella feltöltés, függvények és diagrammok készítésének megismerése. Az elkészült diagrammok szövegbe ágyazása, ábrajegyzék készítése szövegszerkesztőkben. Honlap készítés alapjai, honlapok feltöltése az Internetre, honlapok karbantartása. |
| A **3-5** legfontosabb *kötelező,* illetve *ajánlott***irodalom** (jegyzet, tankönyv) felsorolása bibliográfiai adatokkal (szerző, cím, kiadás adatai, oldalak, ISBN) |
| * Koncz József: Bevezetés az informatikába I. II., jegyzet, Eszterházy Károly Főiskola, 2003.
* Komenczi Bertalan: Információ és társadalom, EKF Líceum kiadó, Eger, 2002.
* Pattantyús-Ábrahám Sándorné, Siegler G., Szalayné Tahy Zs.: Informatika feladatgyűjtemény, Nemzeti Tankönyvkiadó, 2004.
* Kusper Gábor, Radványi Tibor: Openoffice, jegyzet, Eszterházy Károly Főiskola, 2011.
* Kovács Emőd, Biró Csaba: Alkalmazói ismeretek, jegyzet, Eszterházy Károly Főiskola, 2011.
* Oktató által javasolt ECDL könyv.
 |
| **Tantárgy felelőse** (*név, beosztás, tud. fokozat*)**: Dr. Kovács Emőd PhD. egyetemi docens** |
| **Tantárgy oktatásába bevont oktató(k),** ha vannak(*név, beosztás, tud. fokozat*)**:**  |

1. **Ftv. 147. §** *tanóra:* a tantervben meghatározott tanulmányi követelmények teljesítéséhez oktató személyes közreműködését igénylő foglalkozás (előadás, szeminárium, gyakorlat, konzultáció) [↑](#footnote-ref-1)
2. pl. évközi beszámoló [↑](#footnote-ref-2)