|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A tantárgy megnevezése:**  *Haladó információtechnológiai ismeretek* | **Kód:**  *NBT\_IM900G2* | **Kreditszám:**  *2* |
| **A tantárgyért felelős szervezeti egység:** | **A kurzus jellege**:  *gyakorlat* | **Kontaktóraszám:**  *0/2* |
| **Előfeltételek:**  *NBP\_MI937G2* | **Az értékelés formája**:  *gyakorlati jegy* |  |
| ***A tantárgy tanításának alapelvei és céljai:***   * 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 diagramok készítésének megismerése. Az elkészült diagramok szövegbe ágyazása, ábrajegyzék készítése szövegszerkesztőkben. Honlap készítés alapjai, honlapok feltöltése az Internetre, honlapok karbantartása.   ***Fejlesztendő kompetenciaterületek:***  *Szakmai tudás*:   * Az informatikai szakterületek ismeretanyagának alkalmazására. * Problémák IKT-vel támogatott megoldására. * Dokumentumok tervezésével, létrehozásával és menedzselésével kapcsolatos feladatok ellátására. * Ismeri a versenykiírás és forgatókönyv készítés módszertani aspektusait.   *Szakmai képességek:*   * Birtokában van azoknak a módszereknek, melyekkel sikeresen megtervezi a versenykiírást és az esemény forgatókönyvét. * Az elsajátított ismeretek felhasználásával képessé válik az sportesemények menedzselésére.   *Szakmai szerepvállalás és elkötelezettség:*   * Képes a versenykiírás és forgatókönyv készítéssel hozzájárulni a sportesemények sikeres menedzseléséhez, lebonyolításához. * Események szponzori ajánlatainak elkészítésével hozzájárul az események gazdaságos lebonyolításához a bevételek növeléséhez.   ***A tantárgy főbb tematikai csomópontjai:***   * Dokumentumok általános felépítése * Dokumentumok általános létrehozása, tárolása, módosítás * Dokumentumok általános nyomtatása, nyilvánosságra hozása, terjesztése * Versenykiírás, forgatókönyv készítés módszertani aspektusai   ***Követelmények, a tanegység teljesítésének feltételei:***   * versenykiírás, forgatókönyv tervkészítés, kiselőadás elkészítése.   ***Munkaformák:***   * brainstorming*,* gyakorlat, csoportmunka, projekt, kiselőadás. | | |
| ***Kötelező irodalom:***   1. Koncz József: Bevezetés az informatikába I. II., jegyzet, Eszterházy Károly Főiskola, 2003. 2. Komenczi Bertalan: Információ és társadalom, EKF Líceum kiadó, Eger, 2002. 3. Pattantyús-Ábrahám Sándorné, Siegler G., Szalayné Tahy Zs.: Informatika feladatgyűjtemény, Nemzeti Tankönyvkiadó, 2004. 4. Kusper Gábor, Radványi Tibor: Openoffice, jegyzet, Eszterházy Károly Főiskola, 2011. 5. Kovács Emőd, Biró Csaba: Alkalmazói ismeretek, jegyzet, Eszterházy Károly Főiskola, 2011. 6. Oktató által javasolt ECDL könyv.   ***Ajánlott irodalom:*** | | |
| **Tantárgyfelelős:** Dr. Kovács Emőd – egyetemi docens  **Oktatók:** Dr. Kovács Emőd – egyetemi docens | | |