|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 |