|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tantárgy neve: Hálózati médiakommunikáció** | **Kódja:** **NBP\_MI937G2** | **Kreditszáma: 2** |
| A tanóra típusa (ea.**/**szem./gyak./konz.) és száma: **gyakorlat, heti 2 óra** | | |
| Az értékelés módja (kollokvium/gyakorlati jegy/egyéb): **gyakorlati jegy** | | |
| A tantárgy tantervi helye (hányadik félév): **3.** | | |
| Meghirdetés gyakorisága: **minden tanév őszi féléve** | | |
| Oktatás nyelv (ha nem magyar): **magyar** | | |
| Előtanulmányi feltételek *(ha vannak)*: - | | |
| **Tantárgyleírás** | | |
| **Oktatási cél:**  A mozgókép és médiaismeret Bsc. szak 3. félévében meghirdetett tantárgy amiatt került be a tantervi hálóba, hogy ezen szakos hallgatók tudjanak egyszerűbb statikus weboldalakat készíteni. A tantárgy keretén belül szöveges kódszerkesztőt és WYSIWYG szerkesztőt egyaránt használnak a hallgatók. A tantárgy a weblapszerkesztői ismereteken túl hálózati médiakommunikációs ismereteket is ad, nevezetesen a hallgatók az igényes weboldalak készítéséhez szükséges alapvető képszerkesztői, hangszerkesztői, video-szerkesztői és animáció-szerkesztői gyakorlati ismeretekre is szert tesznek.  A tantárgy célja, hogy a hallgatók megismerkedjenek a webfejlesztés technikáival és szoftvereivel. Képesek legyenek önállóan előállítani egy statikus weboldalt, amely multimédiás elemeket is tartalmaz. Továbbá képesek legyenek a weboldalakon publikálandó médiaelemeket elkészíteni vagy már meglévőeket szerkeszteni, módosítani.  **Kialakítandó / fejlesztendő kompetenciák:**  **Ismeretek:**   * Ismerje meg a Dreamweaver weblapszerkesztő program működését. * Ismerje meg a legalapvetőbb HTML5-ös kódelemeket és a legalapvetőbb CSS3 kódokat. * Ismerje meg a leggyakrabban használatos médiaelemek elkészítésének eszközeit és módjait. * Ismerje meg a WYSIWYG weblapszerkesztők jellemzőit és működési elvét.   **Képességek:**   * Rendelkezzen rendszerben való gondolkodással. * Képes legyen egy weboldal önálló elkészítésére WYSIWYG szerkesztő program használatával. * Képes legyen jól működő és használható weboldalak elkészítésére. * Képes legyen a szakma gyors változásának követésére és önfejlesztésre. * Kreatív és problémamegoldó gondolkodásmód. * Képessé válnak képek, hangok és videók előállítására és szerkesztésére. * Képessé válnak kreatívan felhasználni az internetet a problémák megoldásához.   **Attitűdök/nézetek:**   * Kommunikációra való nyitottság. * Szakmai együttműködésre való nyitottság. * Team munkában való részvételre való nyitottság. * Kooperatív együttműködésre való nyitottság és az open source eszközök irányában.   **Az oktatás tartalma és tervezett ütemezése:**  **1. hét (2016.09.13.):** Az internet szolgáltatásai és a World WideWeb kialakulása. A kliens-szerver modell lényege. Statikus és dinamikus weboldalak. Böngészőprogramok speciális szolgáltatásai.  **2. hét (2016.09.20.):** A weblapszerkesztés alapelvei és eszközei, a webtárhely, a site szerkezete, kialakításának szabályai, a HTML leírónyelv és a CSS.  **3. hét (2016.09.27.):** Miért kell akadálymentesíteni? Az akadálymentes weblapok tervezése, akadálymentességi alapelvek, a WCAG 2.0 szabvány megismerése.  **4. hét (2016.10.04.):** Bevezetés egy WYSIWYG weblapszerkesztő szoftver használatába, a szoftver konfigurálása, a felület megismerése, eszközei. Az oldal paramétereinek beállítása, szövegek formázása, képek beszúrása és elhelyezése.  **5. hét (2016.10.11.):** Weblapok készítése, weblapok stílusozása WYSIWYG weblapszerkesztővel.  **6. hét (2016.10.18.):** Összetett weboldalak készítése WYSIWYG weblapszerkesztővel, hangok, videók és animációk beszúrása.  **7. hét (2016.10.25.):** A weblapokon megjelenítendő képek és egyéb vizuális elemek megtervezése és megszerkesztése, meglévő képek retusálása, módosítása egy open source képszerkesztő program használatával (pl.: <http://pixlr.com>).  **8. hét (2016.11.01.):** ŐSZI SZÜNET  **9. hét (2016.11.08.):** A weboldalak fejlécének elkészítése, webdesign készítése.  **10. hét (2016.11.15.):** Hangvágás, hangszerkesztés Audacity open source hangszerkesztő programmal.  **11. hét (2016.11.22.):** Videószerkesztő programok használata, videovágás, videoszerkesztés egy open source programmal.  **12. hét (2016.11.29.):** Videofeliratozás elmélete és gyakorlata, a Subtitle Editor szoftver használata.  **13. hét (2016.12.06.):** Web plattformon publikálható animációk készítése.  **14. hét (2016.12.15.):** Beadandó feladatok bemutatása a csoporttársak előtt. Javító ZH-k megírása. Érdemjegyek megbeszélése.  **Oktatásszervezés:**  A tanórák a neptunban feltüntetett gépteremben kerülnek megtartásra. A hallgatók az órán használhatják saját laptopjukat, amennyiben rendelkeznek az órán használandó szoftverekkel legálisan.  **A kurzus teljesítésének a feltételei:**  A tantárgy teljesítéséhez szükséges az, hogy a hallgatók mind az elméleti, mind a gyakorlati ZH-t külön-külön minimum 60%-osra teljesítsék. Továbbá elvárás a beadandó feladatot elvégzése. | | |
|  | | |
| **Kötelező irodalom:**  Antal, Péter: Elektronikus tananyagok mediális elemei I. Állóképszerkesztés. In Elektronikus tananyagfejlesztés, Líceum Kiadó, Eger, 2011. (107-129.)  **Ajánlott irodalom:**  [Barker, Corey](http://www.alexandra.hu/scripts/cgi/webshop.cgi/GetAuthor?SessionID=570306267791D2UEHDLAJZZRVMBDAVBHRRUCKBCBGUKDFDPC413C613F68569D1EC2CBF05358771C913FEBDAB3A8F31CF9C3A69DA95BB53E09472CB05573958314080DA6EA9F57553403908&TabSheet=book&Page=1&SrcWord=photoshop&SrcField=sf&SrcCategory=&CategoryID=&Price=&CBStock=Checked&CBDiscount=&LastDays=20&Author=Barker,%20Corey&navsource=termekrol_szerzo_muvei-%5bbarker,_corey%5d): Photoshop mágikus trükkök tervezőknek. Kiskapu Kiadó, Budapest. 2012. ISBN: 9789639637900 (363 oldal).  Holzinger, Andreas: A multimédia alapjai. Kiskapu Kiadó, Budapest. 2004. ISBN: 9789639301719 (287 oldal).  Rewis, Greg−Sullivan, Stephanie: CSS mesteri szinten a Dreamweaver CS3-ban. [Kiskapu](http://www.kiskapu.hu/index.php?BODY=Browser&OP=fromPublisher&ID=00000) Kiadó, Budapest. 2008. ISBN: 9789639637511 (333 oldal). | | |
| **Szakfelelős:** | | |
| **Tantárgy felelőse:** Dr. Szabó Bálint, főiskolai docens | | |
| **Tantárgy oktatásába bevont oktató:** Kvaszingerné Prantner Csilla főiskolai tanársegéd | | |
| **Az oktató fogadóórájának időpontja, helye és a bejelentkezés módja:**  Személyesen::szerda: 09:15-10:00, 14.00-14.45, Líceum 332/a iroda  Telefonon: +3636520400/2244  E-mailben: bármikor, [kvaszingerne.prantner.csilla@uni-eszterhazy.hu](mailto:kvaszingerne.prantner.csilla@uni-eszterhazy.hu) | | |
| **Az oktató által előnyben részesített elérhetőség:** e-mail | | |
| **A csoportos online kommunikáció módja és helye:** <http://tanitlap.uni-eger.hu/csilla>/node/132 felület Hálózati médiakommunikávió (nappali) nevű kurzus. | | |