|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tantárgy neve: Webdesign II.** | **Kódja:** **NBP\_MK147G3** | **Kreditszáma: 3** |
| A tanóra típusa (ea.**/**szem./gyak./konz.) és száma: **gyakorlati, heti 2 óra** |
| Az értékelés módja (kollokvium/gyakorlati jegy/egyéb): **gyakorlati jegy** |
| A tantárgy tantervi helye (hányadik félév): **5.** |
| Meghirdetés gyakorisága: **minden tanév őszi féléve** |
| Oktatás nyelv (ha nem magyar): m**agyar** |
| Előtanulmányi feltételek *(ha vannak)*: **NBP\_MK146G3** |
| **Tantárgyleírás** |
| **Oktatási cél:** A tantárgy célja, hogy a tanulók a Drupal tartalomkezelő rendszer használatát megismerjék és biztonsággal kezeljék. Cél, hogy a hallgatók képessé váljanak Drupal tartalomkezelő rendszerben dinamikus, komplex feladatokat is ellátó weboldalak készítésére önállóan. Továbbá képes legyen Drupal-os weboldalak készítése során felmerülő problémák önálló megoldására az Interneten fellelhető segédletekre támaszkodva.**Kialakítandó / fejlesztendő kompetenciák:****Ismeretek:*** Ismerje meg a Drupal tartalomkezelő rendszert.
* Ismerje meg a legalapvetőbb Drupal modulok funkcióit.
* Ismerje meg a Drupal modulok telepítésének módját.
* Ismerje meg a Drupal tartalomkezelő rendszerrel kapcsolatos támogató weboldalakat.

**Képességek:*** Rendelkezzen rendszerben való gondolkodással.
* Rendelkezzen a hierarchikus gondolkodás képességével.
* Képes legyen jól működő és használható weboldalak megtervezésére és elkészítésére.
* Képes legyen a szakma gyors változásának követésére és önfejlesztésre.
* Kreatív és problémamegoldó gondolkodásmód.
* Képes legyen angol Drupal útmutatók alapján problémák megoldására.

**Attitűdök/nézetek:*** Kommunikációra való nyitottság.
* Szakmai együttműködésre való nyitottság.
* Team munkában való részvételre való nyitottság.
* Kooperatív együttműködésre való nyitottság.
* A megrendelő igényeivel szembeni elfogadás.
* Nyitottság a legmodernebb technológiák irányában.

**Az oktatás tartalma és tervezett ütemezése:****1. hét (2016.09.13.):** A tantárgy tematikájának ismertetése. A Drupal tartalomkezelő rendszer bemutatása. A weben elérhető segédletek és támogató weblapok bemutatása. **2. hét (2016.09.20.):** A tartalomkezelő lehetőségei és szükséges beállításainak áttekintése. Az adminisztrációs felület elemeinek áttekintése. A szerverkörnyezet kialakítása, a Drupal telepítése. A Drupal weboldal alapvető beállításainak áttekintése. A webhely-információk módosítása az aktuális weboldalnak megfelelően. Smink telepítése. Modulok áttekintése.**3. hét (2016.09.27.):** Menüpontok és tartalmak létrehozása, szerkesztése. Szövegek elhelyezése az oldalon. A szövegek formázásához szükséges WYSIWYG szerkesztő telepítése: CKEditor. A CKEditor működéséhez szükséges modul feltelepítése. A képek beillesztéséhez szükséges Insert modul telepítése.**4. hét (2016.10.04.):** Szövegformázás, képek, hangok és videók beillesztése, igazítása, konfigurálása. Hivatkozások létrehozása. Kötegelt fájlfeltöltő modul telepítése.**5. hét (2016.10.11.):** Fire Bug használatának bemutatása. A böngészők kisegítő lehetőségeinek bemutatása. A weboldal tesztelése. A smink igazítása, kialakítása, módosítása, szerkesztése. A slide-show képeinek és a site logójának elkészítése Adobe Photoshop programmal. Képgalériák készítése, megjelenésének kialakítása. A site Favicon-jának létrehozása.**6. hét (2016.10.18.):** Híroldal készítése. Hozzászólások, bejegyzések kezelése, ezek jogosultságainak beállítása. Blogok és fórumok létrehozása. Hozzászólások moderálása.**7. hét (2016.10.25.):** Regisztrációs lehetőség biztosítása. Felhasználók és jogosultságok kezelése. Új felhasználói szerep létrehozása, annak jogosultságkezelése. Keresési lehetőség beállítása. Kapcsolati űrlap létrehozása. Webform használata és lehetőségei.**8. hét (2016.11.01.):** ŐSZI SZÜNET**9. hét (2016.11.08.):** Új tartalomtípus létrehozása. Több tartalom felvitele az új tartalomtípusba. View-k készítése. Naptár készítése.**10. hét (2016.11.15.):** Gyakorló óra.**11. hét (2016.11.22.):** Gépes gyakorlati ZH. Egy weboldal kialakítása.**12. hét (2016.11.29.):** Karbantartási mód bekapcsolása. Biztonsági mentés készítése, a Backup and Migrate modul használata. Rendszerfrissítés menete. Modulok frissítése.**13. hét (2015.12.06.):** A félév során elkészült weboldalak bemutatása a hallgatók előtt.**14. hét (2015.12.13.):** A dolgozat javításának lehetősége. 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 hallgatók a gyakorlati ZH teljes pontszámának minimum 60%-át teljesítsék. Továbbá a tanórákon adott feladatok mindegyikének elvégzése. Egy komplex, drupálos weboldal elkészítése a félév során. A kész Drupálban készült oldal bemutatása a félév végén a kurzus többi hallgatója előtt. |
|  |
| **Kötelező irodalom:*** Nagy, Gusztáv: *Drupal 7 alapismeretek*. FSF.hu Alapítvány a Szabad Szoftver Pályázat 2011 keretében.

**Ajánlott irodalom:*** Nordin, Dani: *Drupal for Designers*. O'Reilly Media, 2012. ISBN-13: 978-1449325046.
* Todd, Kelsey: *Getting Started with WordPress: Design Your Own Blog or Website*. Course Technology, a part of Cengage Learning, 2012. ISBN-13: 978-1-4354-6006-5.

**A kurzust teljesítését segítő (kötelező / ajánlott) digitális tananyagok:*** Nagy, Gusztáv: *Drupal 7 alapismeretek*. FSF.hu Alapítvány a Szabad Szoftver Pályázat 2011 keretében. A nagygusztav.hu weboldalon: <http://nagygusztav.hu/sites/default/files/csatol/drupal_7_alapismeretek_v1.pdf>, accessed last: 2015.07.10.
 |
| **Szakfelelős:** |
| **Tantárgy felelőse:** Dr. Antal Péter főiskolai adjunktus |
| **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 irodaTelefonon: +3636520400/2244E-mailben: 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> felület Webdesign II. (nappali) nevű kurzus. |