

## Tárgytematika / Course Description E-learning keretrendszerek

GKLS\_TATM067

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Fehér András

Félév / Semester: 2023/24/1

Beszámolási forma /

Assesment: Folyamatos számonkérés

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 15/0/0

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

#### TANTÁRGYPROGRAM

#### a) NEPTUN által generált általános információk:

tantárgy megnevez ése	E-learning keretrends zerek
tantárgy kódja	
oktatásért felelős tanszék neve	Távközlési Tanszék
tantárgyfel elős oktató neve	Dr. Fehér András

követelmény típus (beszámolási forma)	folyamatos számonkérés
tantárgy heti/féléves óraszám	15
aktuális félév	őszi

## b) oktatás célja

oktatási cél és szerep a képzés céljának megvalósításában,

A tárgy célja a tanulástámogató keretrendszerek felépítésének, szolgáltatásainak megismerése.

## c) tantárgy tartalma

az egyes foglalkozásokra lebontott tananyag-feldolgozási terve heti bontásban,

Tantárgy tematikája, rövid tartalma	
1.óra	<p>Tanulástámogató rendszerek, működésük, működésük</p> <p>Tanulástámogató rendszerek felépítése, komponensei</p> <p>Tanulástámogató rendszerek operációs rendszer: Linux</p> <p>Virtualizációs megoldások a gyakorlatban</p> <p>Önálló gyakorlatok:</p> <p>Virtualizációs keretrendszer telepítése, beállítása</p> <p>Operációs rendszer telepítése, beállítása</p> <p>Tanulástámogató keretrendszerek komponenseinek telepítése, beállítása (LAMP, WAMP)</p>

2.óra	<p>Tartalomszolgáltató (CMS) rendszerek  vállalati szintű tartalomkezelő rendszer (ECMS)  webtartalom-kezelő rendszer (WCMS)  dokumentumkezelő rendszer (DMS)  mobil tartalomkezelő rendszer (MCMS)  komponens tartalomkezelő rendszer (CCMS)  digitális vagyonkezelő rendszer (DAM)  oktatási tartalomkezelő rendszerek (LMS).  Önálló gyakorlatok:  Egy tartalomkezelő rendszer (pl. Wordpress, stb.)  konfigurálása, tartalom feltöltése, mentése, visszaá</p>
3.óra	<p>MOODLE tanulástámogató rendszerer  Mag  Alrendszerek  Pluginok  Plugin típusok  Al-puginok  Függőségek  Direkt PHP hívások  Külső funkciók  Önálló gyakorlatok:  Moodle rendszer telepítése, beüzemelése, konfigur  feltöltése, mentése, visszaállítása.</p>
4.óra	<p>ILIAS tanulástámogató rendszer  Adminisztráció  Adminisztratív jelzések  Háttérfolyamatok  Blogok  Naptár  Cset  Felhő objektum  Kapcsolatok  Tantárgymenedzsment  Hirdetőtábla  Adatbázis  Feladatok  HTTP kérések  Tanuló modulok (ILIAS, SCORM, HTML)  PDF  Személyes profil  Önálló gyakorlatok:  ILIAS rendszer telepítése, beüzemelése, konfigurá  feltöltése, mentése, visszaállítása.</p>

5.óra	Üzleti alapú LMS rendszerek, szolgáltatásaik Microsoft megoldások Google megoldások Cornerstone rendszer Mindflash szolgáltatások MATRIX szolgáltatások Újonnan megjelenő rendszerek Önálló gyakorlatok: Licenzelési információk áttekintése egyes rendszerek speciális szolgáltatásainak áttekintése.
-------	--

### **a félév során tartandó zárthelyi és pótzárthelyi dolgozatok hétre megadott ütemezése**

A félév során  
zárthelyi, pótzárthelyi  
nem lesz.

### **d) foglalkozásokon való részvétel**

**van-e kötelező részvétel (elmélet / gyakorlat / labor bontásban),**

Félévi konzultáci: 5x3  
óra. Részvétel  
kötelező.

**megengedett hiányzások száma,**

Legfeljebb 3 óra.

## **kapcsolódik-e maga a részvétel az aláíráshoz, vagy a tantárgy teljesítéséhez**

Aláírás feltétele a konzultáción való jelenlét, és a házi feladatok időben történő leadása.

## **e) számonkérési és értékelési rendszere**

### **a félévközi követelmények**

(ZH dolgozatok, házi feladatok, rajzfeladatok, laborgyakorlatok, stb.) teljesítésének és azok pótlásának ütemezése (határidőkkel) és adott esetben a teljesítés helyszíne (ZH dolgozat helyszíne, feladatbeadás helyszíne, stb.), ezen feltételek nem teljesülése esetén az g) és h) pontban leírtak szerint kell eljárni,

A tanórához kapcsolódó témakör feladatainak megismétlése, dokumentálása, leadása a Moodle keretrendszerben.

### **a félévközi követelmények teljesítésének értékelésére használt rendszer (pontozási rendszer, osztályzat, stb.),**

## **I. a folyamatos számonkérési típusú tantárgy esetében**

### **a félévvégi érdemjegy meghatározásának módja,**

HF: 5 x 0..100%  
átlagából képezve

< 0,52: (1) elégtelen

>= 0,52: (2)

>= 0,62: (3)

>= 0,75: (4)

>= 0,85: (5) jeles

### **aláírás feltétele amennyiben van**

Aláírás feltétele a  
konzultáción való  
jelenlét, és a  
házi feladatok időben  
történő leadása.

### **azon sikertelenül teljesített félévközi követelmények felsorolása, melyeket elégtételen (1) félévközi jegy esetén a vizsgaidőszakban lehetséges javítani és**

nincs

### **a vizsgaidőszakban történő javítás szabályai,**

nincs

## **f) Kötelező irodalom**

**az ismeretek elsajátításához felhasználható írott vagy elektronikus formájú kötelező és**

## **ajánlott tananyagok (tankönyv, jegyzet, segédlet, példatár, prezentáció, stb.) felsorolása és hozzáférhetősége,**

A tematika alapján felsorolt szoftverek felhasználói kézikönyvei elérhető a gyártói honlapokon.

## **g) A Tantárgyprogramnak tartalmaznia kell**

a „Tantárgy Tartalma” vagy a „Számonkérési és Értékelési Rendszer” pontjai között a tárggyal kapcsolatos honlap címét.

A Honlap nem készült el.

## **h) Amennyiben a tantárgyfelelős oktatónak a tematikában nem áll módjában feltüntetni az alábbi információkat:**

### **rendszeres és alkalmi konzultációk időpontja és helyszíne**

Órarend szerinti levelezős konzultációk.

### **zárthelyi és pótzárthelyi dolgozatok időpontja és helyszíne,**

nincs.

amelyben az előbbi pontban meghatározott honlapon köteles közzé tenni a hallgatók számára a szorgalmi időszak

második hetének végéig .

---

**TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION**

---

**SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESMENT'S METHOD**

---

**KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL**

---

**AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL**

---