

BPI2241L - Web-alkalmazás-fejlesztés projektmunkában

Oktatói tematika és félévi követelményrendszer

2019/2020. 2. félév - levelező

Tantárgy kódja, neve	BPI2241 - Web-alkalmazás-fejlesztés projektmunkában
A tantárgyfelelős neve	Dr. Vályi Sándor PhD, főiskolai docens
Kreditpont	3
Heti óraszám (gyakorlat)	3
Előfeltétel tantárgya	Programozás II.
Tanórák ideje és helye	csütörtöki napokon 12.00 - 14.30. E ép. Fsz. 14.
Számonkérés típusa	gyakorlati jegy
A tantárgy oktatója	Dr. Kerényi Gábor gyakorlatvezető
Elérhetőség, fogadóóra	E-mail: gaborkerenyidr@gmail.com , szerdai napokon 15-16 óra között E ép. I. em. 103.

1. Oktatói tematika:

- Első alkalom:
- A kiválasztott pilot alkalmazás osztályainak közös megtervezése
 - A pilot alkalmazás webszolgáltatásainak közös megtervezése
 - Az alprojektek és a projekttervek megbeszélése, feladatok kiosztása
 - Spring konténerek elmélete és gyakorlata a pilot alkalmazás során
 - Spring adatbázis hozzáférés elmélete és gyakorlata a pilot alkalmazás során
 - Spring üzenetkezelés elmélete és gyakorlata a pilot alkalmazás során
 - Spring tranzakciókezelés elmélete és gyakorlata a pilot alkalmazás során
- Második alkalom:
- Elkészült webszolgáltatások tesztelése
 - Összetett webszolgáltatások készítése
 - Webszolgáltatások együttműködésének biztosítása
 - Webszolgáltatások együttműködésének tesztelése
 - A pilot alkalmazás készültségi fokának értékelése

2. Félévi követelményrendszer:

Alapkövetelmény: Gyakorlati órák látogatása, tervezés csoportmunkában, programozás önállóan.

Új ismeretek megszerzése: A szakirodalmak lényegi információinak és összefüggéseinek megtanulása.

Ellenőrzésének formája: Az elméleti kérdések megvitatása, az egyéni haladás pontos felmérése.

Új képességek fokozatos elsajátítása: Osztályok és webszolgáltatások tervezése, programozása.

Ellenőrzésének formája: Beszámoltatás a tervezési és programozási feladatok elvégzéséről.

Értékelés: gyakorlati jegy az egyéni és projektjeljesítmény átlagértéke.

Védés: gyakorlati jegy védés illetve javítás lehetősége

Egyéb kérdésekben minden a Tanulmányi tájékoztatóban leírtak az irányadók.

3. Irodalom:

1. Imre Gábor (szerk): Szoftverfejlesztés Java EE platformon, Szak Kiadó, 2012. ISBN 9789639131972
2. Steve Graham: Java alapú webszolgáltatások Kiskapu, 2002 ISBN: 9639301043
3. Craig Walls: Spring in Action. 4th ed. Manning Publications, 2014. ISBN 9781617291203.

Nyíregyháza, 2020. február hó

Dr. Kerényi Gábor gyakorlatvezető
gaborkerenyidr@gmail.com