

## **Tantárgyi tematika és félévi követelményrendszer - BPI2241L Webalkalmazás-fejlesztés projektmunkában LEVELEZŐS**

### **Féléves tematika:**

1. konzultáció: Git branching, HTTP
1. Maven, Spring Core, Spring Boot és Spring Data JPA
1. .REST API with Spring Boot – Part 1
1. REST API with Spring Boot – Part 2
  
2. konzultáció: HTML, CSS basics (quick start)
2. JavaScript, Typescript
2. React, Chakra UI
2. Client side routing, storages
2. Konzultáció a beadandó projektek 1. fázisáról
  
3. konzultáció: Redux, Redux Toolkit
3. Aszinkron usage: ajax/fetch, Formik
3. A beadandó projektek véde

### **A foglalkozásokon történő részvétel:**

- A gyakorlati foglalkozásokon a részvétel kötelező. A félévi hiányzás megengedhető mértéke teljes idejű képzésben a tantárgy heti kontaktóraszámának háromszorosa. Ennek túllépése esetén a félév nem értékelhető (TVSz 8.§ 1.)
- A gyakorlati foglalkozásokon a részvétel kötelező. A félévi hiányzás megengedhető mértéke részidős képzésben a tantárgy konzultációs óraszámának egyharmada. Ennek túllépése esetén a félév nem értékelhető (TVSz 8.§ 1.).
- A kurzus az Epam Debrecen kollégáinak (Gál József, Veres Dávid, Tarcsa Tamás) erős közreműködésével és értékelésével fog megtörténni.

Az órák online módon, MSTEams felületén lesznek megtartva a 2023\_webprojekt c. Teams-csoportban, ott történnek az órák.

### **Az órákon való részvétel előtt kötelező megnézni a Teams csoportban a nappali órákon készített addigi videófelveleket.**

**Félévi követelmény: gyakorlati jegy.** A követelmény egy webalkalmazás létrehozása lesz (Rest API Java backend megléte megfelelő dokumentációval és egy ReAct alapú frontend megoldás, legalább 3 különálló weboldallal és minimum 1 form-mal), aminek a pontosabb specifikációját a kurzuson fogják megkapni, előtte természetesen példákat is fognak kapni. 4-5 fős csoportokban készítik a webalkalmazást a hallgatók.

**Az értékelés módja, ütemezése:** Az elkészített webalkalmazásokat részletesen bemutatják a csoportok, bemutatva, melyik részt ki készítette. Elégségest vagy jobb jegyet csak a projekthez való nemtriviális hozzájárulással lehet szerezni.

### **Az érdemjegy kialakításának módja:**

A hallgató és csoportja által elkészített kód minősége alapján.