

Tantárgy neve	Projektmunka
Tantárgy kódja	FPI2117L
Meghirdetés féléve	3.
Kreditpont	3
Féléves óraszám (elm.+gyak.)	0+13
Félévi követelmény	Gyakorlati jegy
Előfeltétel (tantárgyi kód)	
Tantárgyfelelős neve	Dr. Vályi Sándor
Tantárgyfelelős tanszék kódja	MII
Tantárgy oktatója	Orosz László
Elérhetőség	orosz.laszlo@nye.hu

1. A tantárgy elsajátításának célja

A tárgy célja, hogy a hallgatók az elméleti ismereteket gyakorlati tapasztalattá alakítsák, és önállóan, valamint csoportmunkában képesek legyenek komplex problémákat megoldani. A tárgy során a hallgatók az oktató irányítása és mintapéldák bemutatása mellett kis csoportokban teljes körű webalkalmazásokat terveznek és valósítanak meg, keretrendszerek és modern fejlesztői eszközök alkalmazásával.

2. Tematika

1. konzultáció:

Csoportok kialakítása, projektek meghatározása. Igényfelmérés és specifikáció készítés lépései. A projekt tervezésének és dokumentálásának alapelvei. A kiválasztott keretrendszer és technológiák hatékony alkalmazása.

2. konzultáció:

Hibakeresés és tesztelés módszerei. Részletes fejlesztési napló és dokumentáció készítés. A projekt prezentációja.

3. Követelmények

A projekt működő webalkalmazás formájában, a csapat prezentációja a félév végén. A csapattag által a csapatban elkészített és értékelt munkáinak sikeres, legalább 50%-os elkészítése.

Elégtelen jegy javítása a Tanulmányi és vizsgaszabályzat szerint lehetséges.

4. A foglalkozásokon történő részvétel

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.).

5. Jegyzet, tankönyv, felhasználható irodalom

Elektronikusan letölthető előadásvázlat, letölthető gyakorlati feladatok, mintamegoldások.