

## PTF1501 Összefüggő szakmai gyakorlat

### TANTÁRGYLEÍRÁS

Tantárgy neve	Összefüggő szakmai gyakorlat
Tantárgy kódja	PTF1501
Meghirdetés féléve	4
Kreditpont	30
Heti kontakt óraszám (elm.+gyak.)	-
Félévi követelmény	gyakorlati jegy
Előfeltétel (tantárgyi kód)	-
Tantárgyfelelős neve és beosztása	Dr. Kurdics János, főiskolai tanár, PhD.
Tantárgyfelelős tanszék/intézet kódja	MI

#### 1. A tantárgy elsajátításának célja, a kialakítandó kompetenciák leírása:

A szakmai gyakorlat célja, hogy a hallgatók tanulmányaiknak, illetve szakirányuknak megfelelő tevékenységet végző külső szakmai gyakorlólhelyen, intézményben, erre alkalmas szervezetnél, vállalkozásnál vagy felsőoktatási intézményi gyakorlólhelyen megismerkedjenek az ott folyó szakmai munkával, bekapcsolódjanak a napi munkavégzésébe, önállóan oldják meg a szakmai vezetőjük által rájuk bízott feladatot, illetve tapasztalatokat gyűjtsenek a munkaerőpiacon való későbbi elhelyezkedéshez. Tanulja meg a teambe való beilleszkedést, a csapatmunka jellemzőit. Vegyen részt a szervezet termelő, szolgáltató, fejlesztő munkájában. A szakmai gyakorlólhelyet – a képzés minőségi alapelveit figyelembe véve – a felsőoktatási intézmény jelöli ki. Kompetenciák: egyéni és team munkában való hatékony munkavégzés, jogi és szabvány előírások alkalmazása, alkotó módon részt venni modern technológiákra épülő komplex alkalmazások fejlesztésében, tesztelésében. Összetett, a legújabb technológiákat alkalmazó, kliens és server oldali programozást igénylő webes alkalmazás tervezésében, fejlesztésében és tesztelésében történő részvétel, a legújabb igényeknek megfelelő webes alkalmazások tervezése, forrásanyagának előállításában, fejlesztésében és tesztelésében való részvétel, adatmodell, valamint funkcionális, fizikai és logikai rendszerterv készítése ismert módszertan és szoftver segítségével.

#### 2. Az elsajátítandó ismeretanyag:

A fogadóintézmény szakmai profiljából adódó informatikai jellegű feladatok elvégzése, megismerése, bekapcsolódás a napi munkába az alábbi részterületek egyes elemeinek

alkalmazásával: Adatbázisrendszerek, hálózatok, objektum orientált tervezés, programozás (shell, kliens, szerver, vizuális felületek, OOP, rendszer, web), informatikai biztonság.

Tevékenységek: balesetvédelmi oktatáson rész vétel, a cégnél alkalmazott menedzsment szoftverek megismerése, céges szabályzatok, policy megismerése, XML alapú technológiák használata, UML, vagy hasonló modellező eszközök, web szervizek alkalmazása, SVN, vagy hasonló verziókezelő rendszerek, Adatmodell, sématervező eszközök, programok megismerése, használata.

### **3. A szakmai gyakorlat tanulmányi előkövetelményei:**

A szakmai gyakorlatot az a hallgató kezdheti meg, aki a képzési követelményekben előírt feltételeket teljesítette.

### **4. Számonkérés módja:**

A hallgató Gyakorlati Naplót készít a gyakorló helyen végzett munkájáról, figyelembe véve a gyakorlati napló útmutatójában leírtakat. A hallgató szakmai gyakorlatának értékelése a Gyakorlati Napló és a hallgató gyakorlólhelyi vezetőjének véleménye (**értékelő adatlap**) **alapján** történik. A hallgató szakmai gyakorlatának minősítése háromfokozatú (jól megfelelt (5), megfelelt (3), nem felelt meg (1)) minősítéssel történik.

Nyíregyháza, 2016. szeptember 09.

Dr. habil Nagy Károly

főiskolai tanár