

**Szoftverfejlesztési laboratórium**

Helye: I-206

Laborfelelős: Dr. Strauber Györgyi
strauber@mail.duf.hu
25/551-662

Kutatók:**Funkció:**

A szoftverfejlesztés területén egy vezető vállalat által használt vagy egy elismert szabványnak megfelelő szoftverfejlesztési módszertan megismerése elvezeti a főiskola kutatóit és résztvevő hallgatóit a szoftveripart érintő holisztikus képhez, és alkalmassá teszi őket arra, hogy a szoftverfejlesztési folyamatokat, azok egymásrautaltságát átlássák.

A szoftverfejlesztési módszertani modulok során megszerzett ismeret birtokában a főiskola kutatói képesek lesznek kutatási projektek – szoftverfejlesztési feladatok – magas színvonalú elvégzésére, valamint a hallgatóknak az e-munkaerő-piaci pozíciója jelentősen javul, elhelyezkedésük során nagyobb eséllyel kapnak felelős munkát a szoftveriparban, különös tekintettel a multinacionális cégekre.

Eszközei:

21db PC, notebook, nyomtató, projektor

Használati lehetőségek:

A szoftverfejlesztési ismeretek lehetővé teszik, hogy az intézmény hathatósan tudjon bekapcsolódni a szoftverfejlesztő cégek napi tevékenységeibe, részt tudjon venni fejlesztési, tesztelési eljárásokban, programokban, mely nemcsak a hallgatók és oktatók tudását és gyakorlati tapasztalatait erősíti, hanem bevételi forrásként jelentkezik az intézmény részére.

Az oktatásban az alpmódszertanra érdemes koncentrálni, amely felöleli a teljes szoftverfejlesztési tevékenységek körét. Tartalmazza a különböző szakaszok - az igényfelméréstől kezdve az ajánlatadáson és a specifikáción keresztül a rendszertesztig és az átadásig - kritériumrendszerét, dokumentációs szükségletét.