

Bevezetés a Microsoft .NET 3.5 framework és Windows Communication Foundation-be INBV734

Félév: páratlan, **Típus:** Labor, **Óraszám/hét:** 2, **Kredit:** 3, **Státusz:** Választható

Oktatók: Dr. Bérczes Tamás

Oktatási módszer: Gyakorlat, **Előfeltételek:** nincs

Vizsgáztatási módszer: Írásbeli/Beadandó feladat

Kompetencia: A kurzus sikeres teljesítése esetén a hallgatók képesek lesznek Visual Studio fejlesztési eszköz segítségével önálló projektek létrehozására C# fejlesztési környezetben.

Tárgyleírás:

1. hét: A Microsoft Visual Studio bemutatása
2. hét: Ismerkedés a WPF - Xaml környezettel
3. hét: Események kezelése, események láncolatának vizsgálata
4. hét: Szövegszerkesztő program készítése I rész
5. hét: Szövegszerkesztő program készítése II rész
6. hét: Többszálú programozási alapok C# környezetben
7. hét: Ismétlés
8. hét: Ismerkedés az MSSQL adatbázis szerverrel
9. hét: Adatkapcsolat létrehozása az adatbázis szerverrel, adatok olvasása programozottan
10. hét: Törzsadat jellegű form készítése (Írás, olvasás, módosítás)
11. hét: Master-Detail formok készítése I rész
12. hét: Master-Detail formok készítése II rész
13. hét: Értéklisták használata, készítése
14. hét: Ismétlés
15. hét: Zárthelyi dolgozat

Zárthelyi dolgozat az utolsó gyakorlaton.

Etikai elvárások: A hallgatókkal kapcsolatos etikai normákra A DEBRECENI EGYETEM ETIKAI KÓDEXE az

irányadó lsd.: <http://www.unideb.hu/portal/hu/node/47> :A Debreceni Egyetem Etikai Kódexe (Vizsgakódex).

Az etikai normákat megsértők:

- a. Automatikusan elégtelent kapnak a tárgyból
- b. A hallgató neve az IK oktatói között nyilvánosságra kerül.

Fogadó óra: Kedd, szerda 10-11 13-14, **Helye:** IK10

Irodalom:

- *Matthew A. Stoecker*, Microsoft .NET Framework 3.5 – Windows Presentation Foundation