

.NET

Célkitűzések, Tematika, Követelmények

Jánosi-Rancz Katalin Tünde

Sapientia EMTE
tsuto@ms.sapientia.ro

- ▶ A C# programozási nyelv elsajátítása
- ▶ Különböző .NET technológiák megismerése
- ▶ Szoftverfejlesztési módszerek és eszközök megismerése
 - ▶ Grafikus felületű eseményvezérelt alkalmazások fejlesztése

- ▶ A .NET keretrendszer, a C# programozási nyelv, nyelvi eszközök
- ▶ WPF: alapismeretek, grafikus vezérlők, alkalmazások architektúrája (MVVM), dinamikus felületű alkalmazások létrehozása, erőforrások kezelése
- ▶ ADO.NET: adatkezelés a .NET keretrendszerben, LINQ, ADO.NET Entity Framework, objektumrelációs adatkezelés
- ▶ ASP.NET Webes alkalmazások fejlesztése: webes, illetve hálózati technológiák programozási lehetőségeinek megismertetése egy objektumorientált, eseményvezérelt környezetben

- ▶ Andrew Troelsen: A C# 2008 és a .NET 3.5, SZAK Kiadó, 2009
- ▶ Jon Skeet: C# in Depth, 2nd ed, 2011
- ▶ Joseph Albabari et al: C# 5.0 in a Nutshell, 5th ed, 2012
- ▶ Christian Nagel et al: Professional C# 2012 and .NET 4.5, 2013
- ▶ Reiter István: C# programozás lépésről lépésre. Jedlik, 2012
- ▶ Kovásznai Gergely, Biró Csaba: .NET-es programozási technológiák, Eger, 2013
 - ▶ http://johanyak.hu/?q=hu/vizualis_programozas_segedlet
 - ▶ http://people.inf.elte.hu/groberto/elte_eva2
 - ▶ <http://nyelvek.inf.elte.hu/leirasok/Csharp/index.php>
 - ▶ http://people.inf.elte.hu/groberto/elte_waf/index.html

- ▶ Egy grafikus/webes C# alkalmazás megvalósítása (Dokumentáció, Prezentáció, Kód)
 - ▶ A legjobb projekt jutalomban részesül a DVSE RO cég jóvoltából

