



TANTÁRGYI ADATLAP

Tárgy neve:				Kódja:
A .NET framework és programozás C# nyelven				VEMLCOB432N
.Net framework and C# programming				
Tárgyfelelős oktató:		Tárgyfelelős tanszék:		
Starkné Dr. Werner Ágnes		Számítástechnika		
Labor (óra):			Kredit:	Számonkérés:
2 (/hét)			2	Gyakorlati jegy

A tárgy oktatója:			
név	kurzus típusa	kurzus kódja	nyelv
Lipovits Ágnes	Labor	01	
Tantárgy képzési célja:			
A tantárgy célja, A .NET Framework bemutatása			
Tantárgy tematikája:			
A .NET Framework bemutatása. A korszerű program fizikai és logikai felépítése. A futtatókörnyezet szolgáltatásai és programozásuk. A Visual Studio fejlesztőeszköz. Programozási technikák: Az osztály és az objektum. Az alkalmazás vezérlése. Eseménykezelés, programszerkezet, vezérlési szerkezetek, kivételkezelés. Komponensek, tulajdonságok, események, ablakok. Az öröklés és a .NET osztálykönyvtár. DLL és a szerelvény. Osztálykönyvtár készítése. Saját vezérlő készítése és felhasználása. Adatbázis elérés, létrehozás, megjelenítés. Web alkalmazások készítése. Szövegkezelés, reguláris kifejezések, időkezelés			
Tantárgyhoz kapcsolódó irodalom:			
Albert István, Balássy György, Charaf Hassan, Erdélyi Tibor, Horváth Ádám, Levendovszky Tihamér, Péteri Szilárd, Rajacsics Tamás: A .NET Framework és programozása, Szak kiadó, 2004 Bradley L. Jones: C# mesteri szinten, Kiskapu Kft, 2004 MSDN Online: http://msdn.microsoft.com Sipos Marianna: Programozás élesben, InfoKit, 2004			