# Vegyes gyakorló anyagok

## Célkitűzés

A tananyag többségében .NET alapú, azon belül is C# nyelvű példákkal dolgozik. A 14. modulban felsorolt anyagok kiragadott gyakorlati leírások a BME különböző tárgyaiból, melyek végrehajtása segítheti egy-egy technológia megismerését és a modulokhoz tartozó anyagok könnyebb megértését.

## Gyakorló anyagok áttekintése

### Visual Studio és C# alapok

Áttekinti a Visual Studio felépítését, bevezeti a C# nyelvet, a tulajdonságok (property), az események (event, delegate) fogalmát és példát mutat a fontosabb gyűjteménytípusokra. Amennyiben a hallgatók sosem találkoztak C# nyelvvel korábban, feltétlenül érdemes átnézni.

### Windows Forms

A labor egy példán keresztül mutatja be a vastagkliens alkalmazások fejlesztésének alapjait.

### ASP.NET MVC

A labor a webes technológiákon belül az ASP.NET MVC keretrendszert mutatja be. Mivel a tananyag laborjai közül több is webes technológiákkal dolgozik, legalább az alapvető működés (Model, View és Controller osztályok szerepe és kapcsolata) ismerete fontos a megérzésükhöz.