

Programmeerimise alused (valikkursus)

Kursuse nimi: Programmeerimine Microsoft Visual C# keskkonnas

Nädalatunde: 1

Õpetaja: Pentel, Avar

Teemad:

Kursusel õpime programmeerima keeles C# (C Sharp), õpime kasutama andmebaasimootorit MSSQL ja õpime andmebaasipäringuid C# keskkonnast programmeerima.

Peamiselt keskendub antud kursus erinevate probleemülesannete lahendamisele programmeerimise abil. Käsitleme mitmeid programmeerimise olümpiaadidel esitatud ülesandeid ja nende võimalikke lahendusi.

Õpitulemused:

Kursusel osaleja suudab luua rakendusi Visual C# keskkonnas ja oskab teha SQL andmebaasipäringuid ja saab aru relatsiooniliste andmebaaside loogikast. Kursusele osaleja saab hea baasi jätkamaks ülikoolis IT aladel.

Hindamine:

Kursus on hindeline, kursuse jooksul tuleb sooritada 3 arvestuslikku tööd.

Märkused:

Soovitav on endale installeerida Microsoft Visual C# express 2008 (tasuta)

Õppematerjalid:

Õpetajalt saab PDF formaadis põhjaliku eestikeelse õpiku.