# Követelmények (kivonat)

A feltételeket a Hallgatói követelményrendszer meghatározza, azoktól eltérni nem tudunk. Ez egy rövid kivonat a legfontosabb információkról, a tantárgy követelményrendszere a http://kto.web.elte.hu/hu/oktatas/imp/index.html helyen található.

#### Zárthelyi dolgozatok

A félév során 1 nagyzárthelyi dolgozatot fogunk írni a vizsgaidőszak elején. A beosztás az előadó és a gyakorlatvezető honlapján lesz megtekinthető. Egy zh 2 részből áll: elméleti kérdések és programozási feladat. Egy mintazh-t a szorgalmi időszak elején közzéteszünk. A tantárgy összevont értékelésű; az év végi jegy a zh eredménye és a szorgalmi időszakban íratott röpzhkból tevődik össze. A kurzus során különböző formákban pontokat (összesen legfeljebb 60-at) kell gyűjteni. A pontok harmadát szorgalmi időszakban lehet megszerezni órai röpdolgozatokkal (10 röpdolgozat, darabja max. 2 pont). A fennmaradó 40 pontot a félév végén egy zárthelyi dolgozaton lehet megszerezni, melynek lesz elméleti (10 pontos) és gyakorlati (programozási - 30 pontos) része is. Az érdemjegy a következőképpen kerül meghatározásra: az elégséges jegy eléréséhez 30 pontra van szükség, közepes 35 ponttól, jó 45 ponttól, jeles pedig 53 ponttól adható. A gyakorlat anyagából gyakorlati utóvizsgát (gyakuv) nem szervezünk. A pótzh-n korábban sikeres zh-t is lehet javítani.

### Hiányzások

A gyakorlatra kötelező járni, legfeljebb 3 hiányzás engedélyezett. 4 vagy annál több hiányzás esetén a hallgató nem kap gyakorlati jegyet a tantárgyból.

#### Röpzh

A folyamatos számonkérés jegyében minden gyakorlat elején (kivéve az elsőt) röpzh számonkérés van: az előző 1-2 előadás vagy gyakorlat anyagából egy kérdésre kell válaszolni. Ez lehet egy elméleti kérdés, de akár egy rövidebb gyakorlati feladat is. Egy ilyen röpzh eredménye 0; 1; 2 lehet. A hiányzás 0 pontot jelent.

## Honlapok

Az előadók honlapjai:

http://kto.web.elte.hu/hu/oktatas/imp/

http://gsd.web.elte.hu/imper/

A gyakorlat honlapja: www.github.com/richard-koch-gomori/teaching-elte-ik-

Imperative-programming

Koch-Gömöri Richárd, kgomori.richard@gmail.com