

TÁRGYKÖVETELMÉNYEK

Természettudományi Kar

Matematikus BSc alapképzés, 2. évfolyam

Informatika 3

Kód: BMETE91AM44; **Követelmény:** 2/0/2/F/4;
Félév: 2016/2017/2; **Nyelv:** magyar;
Előadó és laborvezető: Prőhle Péter T0 és T1-T2

A témák várható ütemezése:

4 hét C++ alapjai Unix programfejlesztői környezetben,
4 hét C++ általános nyelvi eszközei,
4 hét C++ szakterületi lehetőségei,
2 hét C++ alkalmazás.

Jelenléti követelmények. A megtartott előadások és laborok legalább hetven illetve hetven százalékán jelen kell lenni és az aktuális kis-zárthelyit beadni. Laborok esetén a jelenlét elfogadásának feltétele, hogy a labor megkezdésekor már érdemi munkára készen be legyen jelentkezve az intézet Unix (Linux & GNU) rendszerébe.

Félévközi számonkérések:

(1) Heti kis-zárthelyik: elmélet és gyakorlat egyaránt. Tervezett időpontjuk a heti T0 illetve T1-T2 órákon. A megtartott elméleti illetve gyakorlati zárthelyik legjobb hetven százaléka számít a jegybe. Az ilyen fajta folyamatos félévközi számonkérés esetén a félév közben teljesíteni kell a legalább hetven százalékos részvételt, a maradék harminc százalék javítási, pótlási és hiányzási lehetőség.
(2) Egy-egy beadandó házi, a 10. illetve 14. héten. Mivel ez nem folyamatos félévközi követelmény, és belőle csak kettő van, ezért ezek egyike a pótlási héten pótolható.
(3) Beadott házik és zárthelyik védeése a pótlási héten. Értékelve nem önmagában a beadandó anyagok lesznek, hanem azok önálló szerzőségéhez illő ismerete, a kapcsolódó fogalmak és technikák megfelelő ismerete, és a beadott anyag szerényebb de gyors módosításában való jártasság.

A félév végi osztályzat. Amennyiben a jelenléti és teljesítési követelmények szerint adható osztályzat, akkor 2/3 súllyal a heti kis-zárthelyik és 1/3 súllyal a kis-beadandó szóbeli védésének eredményéből alakul ki, szükség esetén az órai részvétel szerint kerekítve.

Konzultációk: a félév során folyamatosan, szükség és megbeszélés szerint

Budapest, 2017. január 01.

Prőhle Péter
tárgyfelelős előadó