

## A kurzus teljesítésének feltételei

A félév végén vizsgát csak sikeres gyakorlati teljesítés után lehet tenni.

A kollokvium 10 kérdésből álló írásbeli vizsga lesz:

### Érdemjegy

86-100 jeles

76-85 jó

66-75 közepes

51-65 elégséges

0-50 elégtelen

### 1. Évközi számonkérés

1.a A gyakorlatok látogatása kötelező, aki több, mint 4 gyakorlatról hiányzik a gyakorlatot nem teljesítette.

1.b Gyakorlaton teljesítendő 9 rövid írásbeli dolgozat a 3., 4., 5., 6., 8., 9., 10., 11., és 13. gyakorlatokon.

Elérhető maximális pontszám: 4/dolgozat.

Teljesítendő minimális összpontszám: 20.

1.c A gyakorlaton vett tananyagból két írásbeli dolgozatot kell írni, egyet a 7. és egy másikat a 12. gyakorlaton.

Elérhető maximális pontszám: 32/dolgozat.

Teljesítendő minimális összpontszám: 24.

Aki az 1.a és 1.b feltételeket teljesíti de a két dolgozatból nem szerzi meg a 24 pontot, vagy azt megszerzi ugyan de összesen nincs 51 pontja az még teljesítheti a gyakorlatot, ha az utolsó előadás alatt az egész éves tananyagból ír egy dolgozatot, ahol 64 pontból legalább 32 pontot elér. Ha sikerült elérnie a 32 pontot, akkor a nagydolgozatokból szerzett pontszáma le lesz cserélve 32-vel. Pontosan 32 pontot lehet kapni, akkor is ha a dolgozaton esetleg több pontot ért el.

Osztályzatok:

- 86-100 jeles
- 76-85 jó
- 66-75 közepes
- 51-65 elégséges
- 0-50 elégtelen

A gyakorlatvezető az órai munkáért és egyéb feladatokért plussz pontokat adhat.

### Oktatási segédanyag

- Előadás, Gyakorlat anyaga: [www.inf.u-szeged.hu/~cimreh/alg.htm](http://www.inf.u-szeged.hu/~cimreh/alg.htm) és régiiek /pub/alg/I
- T. H. Cormen, C. E. Leiserson, R.L. Rivest: Algoritmusok, Műszaki Könyvkiadó, 2003.
- T. H. Cormen, C. E. Leiserson, R.L. Rivest, C. Stein: Új algoritmusok, Sclar Informatika Könyvkiadó, 2003
- Adonyi Róbert: Adatstruktúrák és algoritmusok, Typotex Kiadó, 2011.
- Heckl István: Adatstuktúrák és algoritmusok példatár, Typotex Kiadó, 2011.