

Vizsgajegy megszerzésének követelményrendszere

Programozás módszertani alapjai 2. tárgyból

A tárgy keretében programozási feladatokat oldunk meg, mind gyakorlatokon, úgy előadásokon is.

1. A vizsga írásbeli. A vizsga egy 60 pontos gyakorlati részből és egy 40 pontos elméleti részből áll, így legfeljebb 100 pontot lehet szerezni. Előbbi során ugyanazt a feladatot kell megoldani függvény- és adatabsztrakciós módszerrel (30-30 pont). Az elméleti részben 4 tételt vagy definíciót kell kimondani (5-5 pont), illetve egy megadott témakörből kell mindent (definíciók, tételek, példák, bizonyítások) leírni, 20 pontért.

2. A vizsgajegy a következő ponthatárok alapján kerül megállapításra:

0-39 pont: elégtelen(1)

40-49 pont: elégséges(2)

50-59 pont: közepes(3)

60-69 pont: jó(4)

70-100 pont: jeles(5)

3. Megfelelő félévközi teljesítmény alapján „köztes vizsgajegy” lehet szerezni.

(a) A félév folyamán 10 gyakorlat elején rövid (kb. 2-3 perces), úgynevezett +/- dolgozatot lehet írni. Ezekben a tárgy fontos tételei és definíciói kerülnek számonkérésre. A +/- dolgozatokkal tehát legfeljebb 10 pont szerezhető (P jelöli a + minősítéssel értékelt kisdolgozatok számát).

(b) A félév során gyakorlatokon két jól elkülöníthető témakör kerül tárgyalásra. Mindkettőt egy-egy 60 pontos zárthelyi dolgozat zárja (ezeken elért pontszám: $ZH1$ és $ZH2$). A gyakorlati jegy javításához a vizsgaidőszak elején lehet írni egy harmadik, pót zárthelyi dolgozatot is, de annak eredménye a „köztes vizsgajegy” számításánál nincs figyelembe véve.

(c) Aki a félév során **mindkét zárthelyi dolgozatán elér legalább 30 pontot és a +/- dolgozatok során legalább 6 darab + értéket gyűjt**, az „köztes vizsgajegy” szerez a következő pontok figyelembevételével:

- A megajánlott köztes vizsgajegy a szorgalmi időszakban írt zárthelyi dolgozatok pontszámai ($ZH1$ és $ZH2$) átlagának tizede. Az átlagpontszám számításakor felfele kerekítünk, a tízzel való osztás egészosztás.
- A félév során kisdolgozatok után szerzett + értékek javíthatják az előbb számolt jegyet:

– Amennyiben a zárthelyi dolgozatok átlagpontszáma 38, illetve 48; legalább 9 + érték a „köztes vizsgajegy” *jó* illetve *jeles* értékűre javítja.

– Amennyiben a zárthelyi dolgozatok átlagpontszáma 39, illetve 49; legalább 7 + érték a „köztes vizsgajegy” *jó* illetve *jeles* értékűre javítja.

4. Aki hiányzik valamelyik ZH-ról, az értelemszerűen elveszíti a lehetőséget hogy köztes vizsgajegyet szerezzen. Méltányolható esetben megírhatja a dolgozatot egy másik csoport gyakorlatán, ha ott még nem írták meg a zárthelyi dolgozatot, de egyébként nincs kapacitás számára külön időpontot biztosítani.
5. A vizsgajegy a Neptun tanulmányi rendszerben csak akkor rögzíthető, ha a hallgató egy korábbi félévben már elvégezte a gyakorlatot, vagy a vizsgával azonos félévben szerzi meg a (legalább elégséges) gyakorlati jegyet.
6. A köztes vizsgajegyet nem kötelező vizsgajegyként elfogadni, a vizsgajegy lehet a köztes vizsgajegnél jobb. Kivéve ha előbbi jeles, ebben az esetben a hallgatónak nem kell a vizsgán megjelennie (de regisztrálnia kell a vizsgára hogy a jeles jegyet rögzíteni lehessen). Egyéb esetben, hacsak valaki nem él a halasztás lehetőségével, a vizsgán való megjelenés kötelező. A *közepes* és *jó* „köztes vizsgajeggyel” rendelkezők a vizsga során dönthetnek arról hogy elfogadják-e a megajánlott jegyet vizsgajegyként, vagy javítanak.