

KALKULUS I.

Általános tájékoztató

A Kalkulus I. a molekuláris bionika szakos hallgatóknak tartott bevezető tárgy, így a tantárgynak nincs előfeltétele.

A Kalkulus I. heti egy 2 órás előadásból és egy 2 órás gyakorlatból áll.

Az előadás anyaga megtalálható a Szabó Tamás *Kalkulus I.* jegyzetben (Polygon). Gyakorlatra a Fülöp Vanda *Kalkulus I. példatár* jegyzetet javasoljuk. További tanulásra ajánljuk az oktató honlapjáról elérhető elektronikus példatárat.

A félév során a gyakorlatokon a hallgatók a 2. héttől kezdve hetente egy 3 pontos röpdolgozatot írnak, összesen 11-et. A gyakorlati jegyet a legjobb 9 dolgozat eredményének figyelembe vételével határozzuk meg, ezért a dolgozatok pótlására, javítására nincs lehetőség. A gyakorlaton így maximálisan 27 pont szerezhető, a gyakorlati jegyet a következő értékelés alapján állapítjuk meg:

23–27	5
20–22	4
17–19	3
13–16	2
0–12	1

Csak az jelentkezhet vizsgára, akinek legalább elégséges gyakorlati jegye van, vagyis a legjobb 9 dolgozat után legalább 13 pontot ért el.

Ugyanakkor a gyakorlaton szerzett pontok alapján [megajánlott vizsgajegy](#) kérhető a

23–27	4
20–22	3
17–19	2

táblázatnak megfelelően. Az első vizsgaidőpontra azok és csak azok jelentkezzenek, akik elfogadják a megajánlott jegyet. Ezt követően nem kérhető a megajánlott jegy, vizsgát kell tenni.

A vizsga, amely 90 percig tart, egy gyakorlat (65 pont) és egy definíció (25 pont) részből áll. A gyakorlati részből 30, a definíció részből 10 pontot minimum teljesíteni kell az elégséges érdemjegyhez. A vizsgán semmilyen segédeszköz nem használható. Csak az vizsgázhat, aki jelentkezett a Neptun-ban. Vizsgaidőpontok: minden vizsgahéten kedden 10:30-12:00. Megjelenés fényképes igazolvánnyal.

A vizsgán összesen 90 pont érhető el, a minimum pontszámok megléte esetén a végső érdemjegyet a következő értékelés alapján állapítjuk meg:

79–90	5
66–78	4
53–65	3
40–52	2
0–39	1

A gyakorlati jegy és a vizsgajegy Neptun-ba történő beírása Fülöp Vanda feladata.

<http://www.math.u-szeged.hu/~fulopv/>

2018.08.21.