

Követelmények a Biológia, biotechnológia c. tárgy teljesítéséhez (BMEVEMBM301 kurzus)

1. A tárgy félévközi számonkérésű, ami írásban, zárthelyi dolgozat megírásával történik. A 2019-20. tavaszi félévben a tárgyat moodle alapokra helyeztük, így az írásbeli számonkérésektávoiról történnek a <https://moodle.ch.bme.hu> oldalon keresztül, a ZH-kat elektronikusan kell kitölteni a Bio-biotech_moodle_manual útmutatásai alapján. A zárthelyik száma kettő, időpontjuk a szorgalmi időszakban a neptunban kiírt időpontokban van.

2. A ZH-k a nagy hallgatói létszámra való tekintettel teszt jellegűek, különböző típusú teszt-kérdésekkel (pl. igaz-hamis, felelet-választós, stb.). A kérdések típusától függően az egyértelműen megjelölt helyes válasz min. 2 vagy több pontot érhet, ez kérdés típusonként változó lehet. Ha egy adott kérdés esetében egyetlen válasz sem kerül megjelölésre, 0 ponttal értékelendő az adott kérdés. Amennyiben az egyértelműen megjelölt válasz nem helyes, akkor -1 pontot kap arra a kérdésre a hallgató. A ZH végső pontszáma az egyes kérdésekre kapott (pozitív és negatív) pontszámok matematikai összegzésével áll elő.

3. Az elégségeshez – a ZH teljesítéséhez - a maximálisan elérhető pontszám 50 %-át kell megszerezni. A tantárgy teljesítéséhez mind a két ZH anyagrészéből külön-külön is el kell érni az elégséges szintet, azaz az 50 %-ot. A tantárgyra kapott végső eredmény megállapításánál a mindkét anyagrészről teljesített (legalább elégséges, azaz min. 50%-os) ZH-k pontszámai összegződnek, A maximális elérhető pontszám ZH-nként 50 pont, azaz összesen 100 pont. Az alábbi táblázatban megadott ponthatárok mentén állnak elő a megajánlott érdemjegyek.

ZH1 + ZH2 ponthatárok		
%	Pontszám	(Jegy)
0-49	0-49	1
50-62	50-62	2
63-75	63-75	3
76-88	76-88	4
89-100	89-100	5

4. A ZH-k megírására kb. a ZH-ban szereplő tesztkérdések számának megfelelő perc áll majd rendelkezésre (kb. 20 perc), az éles ZH nyitott időablaka pedig összesen 30 perc.

5. A pót és az esetleges pót-pót zárthelyik időpontjáról szintén a neptunban lehet tájékozódni. Pót-ZH mindkét anyagrészről írható, lehet bármely (akár mindkét) ZH-t ismételni (sőt akár teljesített ZH-t javítási céllal újra írni, de ez esetben rontani is lehet – a későbbi eredmény számít), vagy elmulasztott ZH esetén pótolni. Ha valaki egy adott ZH-t legalább elégségesre teljesített, de javítási céllal mégis el szeretne jönni a pótZH alkalomra, azt a tárgyfelelősnél előzetesen jelezni szükséges, ennek módjáról és határidejéről a neptunon keresztül kapnak majd értesítést. Ha pót-pót ZH kerül

kiírásra, akkor annak keretében személyenként már csak egyetlen nem teljesített, de korábban legalább egyszer megkísérelt ZH ismétlésére van mód. A létszámtól függően elképzelhető, hogy a pót-pót ZH nem elektronikusan, hanem papír alapon kerül megíratásra, de ez esetben is ugyanolyan pontozási rendszer alkalmazásával, mint az elektronikus tesztekénél. Egy adott anyagrészből elért végső eredmény megállapításakor minden esetben az abból az anyagrészből legkésőbb megírt (és nem a legjobban sikerült) ZH eredménye számít.

6. Az ZH-kon elért eredmények a neptun rendszerben kerülnek rögzítésre, a kijavított zárthelyik pedig megtekinthetők az Alkalmazott Biotechnológia és Élelmiszer-tudományi Tanszéken, az eredményközléskor neptun üzenetben meghirdetett időpontban és helyszínen. Az attól eltérő időpontban való megtekintés alapvetően nem lehetséges (ill. csak nyomós és igazolható indokkal, és előzetesen egyeztetve a tárgyfelelőssel, ybakos@mail.bme.hu).

7. Az előadások diáorai és egyéb információk a VBK intraneten a <http://oktatas.ch.bme.hu> címen, valamint a moodle felületen (<https://moodle.ch.bme.hu/>, hallgatói belépést követően a tárgy neve alatt) is megtalálhatók. A VBK intraneten a pontos elérési út: http://oktatas.ch.bme.hu/oktatas/konyvek/mezgaz/Biologia-biotechnologia_alkonyvtar/, vagy direktben a http://oktatas.ch.bme.hu/oktatas/konyvek/mezgaz/Biologia-biotechnologia/2019-20_tavasz/ címen. Az anyagok folyamatosan frissülnek, az anyagrészekhez kapcsolódó naprakész verziók legkésőbb az adott anyagrészt érintő zárthelyik előtti utolsó előadás után 2 napon belül kerülnek fel a hálózatra és a moodle felületre.

8. Próba ZH: Az 1. ZH-t megelőzően a neptunban előzetesen meghirdetett idősávban lehetőség van egy próba ZH kitöltésére a moodle rendszerben távolról (bárhonnan gyors internetkapcsolattal). A Próba ZH célja, hogy a hallgatók legalább egyszer végigcsinálják a moodle rendszerbe való belépést, majd egy teszt kitöltést, valamint teszt beküldést, hogy ha bármiféle technikai gondjuk támad, az még az éles ZH előtt tisztázódhasson, ott majd minden flottul működjön. A próba ZH nem szakmai kérdéseket tartalmaz, ez a moodle rendszerrel való megismerkedést szolgálja.

Budapest, 2020. február

Dr. Bakos Vince
tantárgyfelelős