



TANTÁRGYI ADATLAP

Tárgy neve:		Kódja:	
Botanika		VEMKLIB212B	
Botany			
Tárgyfelel s oktató:		Tárgyfelel s tanszék:	
Dr. Üveges Viktória		Limnológia Intézeti Tanszék	
Elmélet (óra):		Kredit:	Számonkérés:
2 (/hét)		2	Vizsga

A tárgy oktatója:

név	kurzus típusa	kurzus kódja	nyelv
Dr. Üveges Viktória	Elmélet	01	magyar

Tantárgy képzési célja:

A tárgy célja a növények működésének, alaktani sokféleségének megismerése.

Tantárgy tematikája:

A Botanika helye a tudományok körében, társtudományok, altudományok

Fotoszintézis I.

Fotoszintézis II.

Légzés

Víz- és tápanyagszállítás

Hormonok

Csírázás, növekedés, cirkadián ciklus

Virágzás, termésérés

Morfológia: Levél, szár, gyökér

Szünet

Morfológia: Virág, termés, rügy

Rendszertan

ZH

Pótlás

Tantárgy követelménye:

Nem kötelező a részvétel a foglalkozásokon. A ZH-k megírása kötelező. A szóbeli vizsga előtt fél óra áll a hallgató rendelkezésére, hogy 30 fogalmat definiáljon írásban. A sikeres beugróhoz legalább 20 fogalmat helyesen meg kell határozni.

Ezután húzhat tételt, melyet felkészülés után 15 perc áll a hallgató rendelkezésére a vizsgakérdés/témakör kifejtésére.

Elégtelen (1) a felelet, ha a vizsgázó sem a témakör rövid vázlatát, sem pedig a témához kapcsolódó alapfogalmak definícióját nem tudja megadni.

Elégséges (2) a felelet, ha a vizsgázó a kérdéskör alapfogalmait értelmezni tudja.

Közepes (3) a felelet, ha a vizsgázó ismeri a kérdéskör alapfogalmait, s tanári segítséggel képes a témakör logikai összefüggéseinek bemutatására is.

Jó (4) a felelet, ha a vizsgázó logikusan felépített válaszában önállóan kifejti a tétel (vizsgakérdés) valamennyi fontos tényét, összefüggését, ám a tételhez kapcsolódó kötelező irodalmat nem, vagy csak hiányosan ismeri.

Jeles (5) a felelet, ha a vizsgázó mind a tétel, mind pedig a kötelező irodalom ismeretéről logikusan felépített, önálló, részleteiben is kifogástalan, az összefüggéseket hiánytalanul feltáró válasz keretében tesz tanúbizonytságot.

Tantárgyhoz kapcsolódó irodalom:

Turcsányi Gábor és Turcsányiné Siller Irén: Növénytan. Kempelen Farkas digitális tankönyvtár
<http://www.hik.hu/tankonyvtar/site/books/b159/index.html>