

## Tantárgyi program és követelmények

(egységes sablon a Neptun adatbázis létrehozásához)

Az elektronikus kitöltésnél a tantárgy azonosításakor automatikusan megjelenő adatok, a Neptun mintatanterv és órarend információi alapján:

<b>A tantárgy meghirdetésének féléve:</b>	(Neptun automatikusan hozzárendeli)
<b>A tantárgy kódja:</b>	Tárgykód
<b>A tantárgy megnevezése:</b>	Gombaismeret
<b>A tantárgy felelőse:</b>	Schmidt Dávid
<b>A tantárgy felelős szervezet neve (kódja):</b>	NTI (E180)

<b>A tantárgy előadója:</b>	Schmidt Dávid
<b>A tantárgy előkövetelménye:</b>	
<b>A tantárgy követelménye:</b>	félévközi jegy
<b>A tantárgy kreditértéke:</b>	2
<b>A tantárgy tanóra száma (ea/gyak/lab):</b>	heti: 2/0/0 féléves: 0/0/0
<b>A tantárgy típusa:</b>	kötelezően választható
<b>A tantárgy ajánlott tanterv szerinti félévszáma:</b>	2
<b>A tantárgy meghirdetési gyakorisága:</b>	mintatanterv szerint
<b>Az oktatás nyelve (ha az nem a magyar):</b>	
<b>Az oktatás helyszíne (ha nem Sopron):</b>	
<b>A tantárgy órarendi beosztása:</b>	Neptun szerint

A Tantárgyi program és követelmények tartalmi kidolgozása a 87/2015 (IV.9.) Korm. rendelet előírásai alapján, az alábbi pontok szöveges kidolgozásával

### Tárgytematika további adatainak feltöltése:

Neptun: Tárgyak kezelése/ Tárgyak/Meghirdetett félévei menüész

### I: Tárgytematika kiegészítő adatok / Oktatás célja

#### I/1. A tantárgy oktatásának célja:

Megismertesse a hallgatókat erdeink és a füves élőhelyeink leggyakoribb gombafajaival, elsajátítsák ezek felismerését, étkezési értékét, valamint bemutassa a gombák szerepét az ökoszisztémákban. A tárgy célja a gombafajok morfológiai jellemzőinek, élőhelyeinek, étkezési értékének és egyéb tulajdonságainak bemutatása, a gombák szerepének, életmódjának, ill. a mérgezési típusoknak ismertetése.

### II: Tárgytematika kiegészítő adatok / Tantárgy tartalma

#### II.1. A tantárgy szakmai tartalma és ütemezése:

Tananyagrész / témakör	Óraszám
A gombák szervezettana és rendszertana. A gomba, mint emberi táplálék, gyógyhatású gombák, a gombák életmódja, a gombagyűjtés szabályai, mérgezési típusok.	2
Tömlős gombák: csészegombák, papsapka- és kucsmagombák, szarvasgombák.	2
Bazídiumos gombák: egyedfejlődés, szaporodás, termőtest típusok	1
Júdásfülgomba, rezgőgombák, korallgombák, gerebengombák, róka gombák	2
Májgomba, pecsétviaszgomba, likacs gombák, laskagombák, taplógombák, laskagombák	2
Zárthelyi dolgozat (Zh) I.	2
Tinóru-félék	2
Terepi előadás a Soproni-hegyvidéken	2
Cölöpgombák, nyálkás gombák, csigagombák, pereszkek	2

Tuskógombák, döggombák, pókhálósgombák, csengettyűgombák, galócák	2
Csiperkék, őzlábgombák, tintagombák, susulykák, fülökék, szegfűgombák	2
Galambgombák, tejelőgombák, pöfetegek, csillaggombák, szömörcsögök	2
Gombatermesztés (csiperke, laska, Shii-take, óriás harmatgomba, nyári szarvasgomba)	1
Zárthelyi dolgozat (Zh) II.	2

## II/2. A tantárgy alkalmazott oktatási módszerei és a hallgatók tevékenységformái:

A tananyag az előadásokon projektor felhasználásával, PowerPointos formátumban kerül bemutatásra; ezen kívül az egyes fajok felismerését élő anyag és preparátum segíti, amelyet a hallgatók az előadásokon kívül, az intézet folyosóján megrendezett kiállításon is tanulmányozhatnak.

## II/3. megszerzendő ismeretek, elsajátítandó alkalmazási (rész)készségek és (rész)kompetenciák:

- készség szintjén ismerjék a legfontosabb mérgező és ehető gombafajokat
- jártasság szintjén ismerjék a ritkább gombákat
- ismereti szinten ismerjék a gombamérgezéseket, a gombák szervezettenát és a gombatermesztés legfontosabb tudnivalóit

## III: Tárgytematika kiegészítő adatok / Számonkérési és értékelési rendszere

### III/1. A tantárgy aláírásának feltételei:

Az előadásokon való részvétel. Az évközi számonkéréseket legalább 60 %-ot meghaladóan kell teljesíteni.

### III/2. A tantárgy értékelési módja és ütemezése:

A hallgatók a félévközi jegyet két zárthelyi dolgozat megírásával szerzik meg.

## IV: Tárgytematika kiegészítő adatok / Irodalom

### IV/1. Kötelező irodalom:

JAKUCS E. – VAJNA L. (2003): Mikológia. – Agroinform Kiadó.  
 JAKUCS E. (1999): A mikológia alapjai. ELTE jegyzet

### IV/2. Ajánlott irodalom:

Albert L. – Locsmáncsi Cs. – Vasas G. (1995-1997): Ismerjük fel a gombákat 1-4. GABO Kiadó.  
 Gerhardt, E. (2011): Gombászok kézikönyve. – Mérték Kiadó.  
 Jakucs E. (1996): Bevezetés a mikológiába. ELTE jegyzet.  
 Rimóczi I. (1984): 88 színes oldal a leggyakoribb gombákról. Mezőgazdasági Kiadó.  
 Rimóczi I. (1992-2012): Gombaválogató I-IX.  
 Szili I. (2008): Gombatermesztők könyve. – Mezőgazda Kiadó.

*A Tantárgyi program és követelmények jóváhagyása, feltöltése a Neptun rendszerbe, jogosultságok kiosztása*

	<b>Tantárgyi program és követelmények</b>	<b>Illetékesség</b>	<b>Neptun jogosultság</b>
1.	<i>kidolgozás</i>	<i>oktató</i>	<i>lekérdezés</i>
2.	<i>rögzítés a Neptun rendszerbe</i>	<i>adminisztrátor</i>	<i>feltöltés, módosítás</i>
3.	<i>jóváhagyás, követés, ellenőrzés</i>	<i>szakfelelős</i>	<i>lekérdezés</i>

	<i>jóváhagyás (opcionális)</i>	<i>Kari Tanács</i>	<i>---</i>
<i>5.</i>	<i>átfedések kiszűrése, ellenőrzés</i>	<i>intézetvezető</i>	<i>lekérdezés</i>