

# Tárgytematika

<b>Félév:</b>	2019/20/2		
<b>Tárgynév:</b>	Szőlőszaporítás, nemesítés és biotechnológia a szőlő termesztésében		
<b>Tárgykód:</b>	3SZ22LAK50B		
<b>Felelős szervezet neve:</b>	Szőlészeti Tanszék		
<b>Tárgyfelelős neve:</b>	Dr. Deák Tamás		
<b>Tárgy követelménye:</b>	Vizsga		
<b>Tárgy heti óraszám:</b>	0/0/0	<b>féléves óraszám:</b>	12/0/0

## Oktatás célja:

A tárgy az alapképzés szintjén mutatja be a biotechnológiai irányokat, lehetőségeket, módszereket és eredményeket a szőlőtermesztésben. A tantárgy keretén belül a hallgatók megismerkedhetnek a szőlőtermesztés és nemesítés során alkalmazható biotechnológiai, és molekuláris genetikai módszerekkel: fajták elkülönítése, fajták azonosításának lehetséges PCR alapú technikák bevonásával. Különböző tulajdonságok (magvatlanság, rezisztencia) markerezése.

A tárgy meghallgatása során szerzett ismeretek biotékában a hallgató képes a szőlő szaporítóanyagelőállítás folyamatát átlátni, ismeri a szőlő iskola munkafolyamatát, szakmai kérdéseit; ismeri a szaporítóanyaggal szemben támasztott követelményeket.

A hallgató képes képet alkotni egy új szőlőfajta előállításának folyamatáról, a nemesítői munka legfontosabb lépéseiről, értékeli és helyükön kezeli az új szőlőfajtákat. Ismeri a a szőlő szaporítása és nemesítése során felhasznált biotechnológiai módszerekhez kapcsolódó alapvető fogalmakat.

## Tantárgy tartalma:

A tantárgy tematikája alapvetően személyes jelenlétre épül, azonban a vészhelyzet fennállása alatt részben személyes jelenlétet nem igénylő formában is teljesíthető.

A levelező képzésben a tematika annyiban érintett, hogy a hétralévő konzultációs alkalmak online videokonferencia keretében kerülnek megszervezésre a SzE e-learning rendszerén belül.

A vészhelyzet feloldása esetén automatikusan a személyes jelenlétre vonatkozó képzési forma lép életbe.

## Konzultációs időpontok

Dátum	Témakör	Oktató	Személyes Jelenlét	Online oktatási forma
2020. február 8. 10-14h	Szőlő szaporítás	Dr. Fazekas István	kontakt óra, tantermi előadás	Nem releváns
2020. február 29. 14-18h	Szőlő szaporítás, patogénmentes szaporítóanyag előállítás	Dr. Fazekas István Deák Tamás	helyszín: tanszéki szeminárium	Online előadás (webinárium) az e-learning rendszerben
2020. május 9. 14-18h	Szőlő nemesítés	Deák Tamás		

## Számonkérési és értékelési rendszere:

### A félévalírás feltétele

A tantrághoz kapcsolódó online jegyzet (további információért lásd a kötelező irodalom szakaszt) végigolvasása során a rendszer nyomköveti a Hallgatók tevékenységét. A félévalírás feltétele, hogy az online jegyzetet a hallgató végigolvassa és a kurzus sikeres teljesítésének az e-learning rendszerben nyoma legyen.

### A félév értékelése

A félév írásbeli vizsgával zárul. A vizsga a SzE e-learning rendszerének keretében kerül megírásra teszt formájában. Az elégséges

## **Számonkérési és értékelési rendszere:**

szint határa 50%, a további érdemjegyek határa 12,5%-onként emelkedik.

- 0-50% - elégtelen (1)
- 51-62,5% - elégséges (2)
- 63-75% - közepes (3)
- 76-87,5% - jó (4)
- 88-100% - jeles (5)

## **Kötelező irodalom:**

### **Online jegyzet**

A tárgyhoz kapcsolódóan a közelmúltban elkészült egy online jegyzet, amelyet a SzIE e-learning rendszerében az új generációs kurzusok között találnak.

*A kurzus neve:* Szőlőszaporítás és nemesítés

*Beiratkozási kulcs:* olaszrizing

### **Irodalom**

- Az előadás diák és a hozzájuk kapcsolódó esetleges kiegészítő háttéranyagok az e-learning felületen elérhetőek
- Lőrincz András - Sz. Nagy László - Zanathy Gábor (2015): Szőlőtermesztés. Mezőgazda Kiadó Kft., Budapest. 531 pp.