

Szőlőszaporítás, nemesítés és biotechnológia a szőlőtermesztésben
(3SZ22LAK50B)

Érintett témakörök: a szőlő szaporítása (szaporítási eljárások, szabványok). Alapanyagok termesztése. Alanyvessző termesztés. Gyökeres dugványok készítése. A szőlő oltása. Oltványok iskolázása. Szőlőiskola művelése. Helybenoltás. Bujtás és döntés. A szaporítóanyag-előállítás növényvédelmi kérdései, patogénmentes szaporítóanyag előállítása.

A szőlőnemesítés története Magyarországon. A nemesítés irányai és eredményei. Nemesítő műhelyek. Szőlőnemesítési lehetőségek, adottságok. Klónszelekció.

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 lehetőségei PCR alapú technikák bevonásával. Különböző tulajdonságok (magvatlanság, rezisztencia) markerezése.

Követelményrendszer

Az érdemjegy írásbeli vizsga alapján kerül megállapításra.

Előadások tematikája

	Dátum	Előadás
1.	2018. február 10. 10-14h	Szőlő szaporítás (Fazekas István)
2.	2018. március 31. 14-18h	Szőlő szaporítás (Fazekas István) Szőlő nemesítés (Deák Tamás)
3.	2018. április 28. 14-18h	Szőlő nemesítés (Deák Tamás) Szőlő biotechnológia (Deák Tamás)

Kelt: Budapest, 2018. február 6.



Deák Tamás
tantárgyfelelős

KeTK Szőlészeti Tanszék
deak.tamas@kertk.szie.hu
+36 1 305 7490

Fogadóóra: szerda 14:00-16:00

Dr. Bálo Borbála
tanszékvezető