



**DÍSZNÖVÉNYTERMESZTÉSI ÉS DENDROLÓGIAI TANSZÉK**

Cím: 1118 Budapest, Villányi út 29-43.

Tel.: +36-1-305-7270

E-mail: disz@kertk.szie.hu

Iktatószám: SZIE-KETK/415-18/2018.

Irattári tételszám: 2-7.

Mellékletek: 0 db

**Tantárgyi követelményrendszer  
a 2017/18. tanév tavaszi félévére**

<b>A tantárgy neve:</b>	<b>Dísznövények makro- és mikroszaporítása</b>					
<i>angolul:</i>	<i>Macro- and micropropagation of ornamental plants</i>					
<i>németül:</i>	<i>Makro- und mikrovermehrung von Zierpflanzen</i>					
<b>Tantárgykód:</b>	3DD02LCS88B					
<b>Szak:</b>	alapszakokon fakultatív					
<b>Tagozat:</b>	levelező					
<b>Tárgy típusa:</b>	szabadon választható					
<b>Tárgyfelvétel féléve:</b>	tavaszi félévekben felvehető					
<b>Óraszám:</b>	8	óra/félév előadás	0	óra/hét gyakorlat	-	nap/félév terepgyakorlat
<b>A vizsga típusa:</b>	írásbeli					
<b>Kreditérték:</b>	2					
<b>A tantárgyért felelős tanszék:</b>	Dísznövénytermesztési és Dendrológiai Tanszék					
<b>Tantárgyfelelős:</b>	Dr. Kohut Ildikó egyetemi adjunktus					
<b>Oktatók email címe:</b>	<a href="mailto:kohut.ildiko@kertk.szie.hu">kohut.ildiko@kertk.szie.hu</a> ; <a href="mailto:mosonyi.istvan.daniel@kertk.szie.hu">mosonyi.istvan.daniel@kertk.szie.hu</a>					
<b>A tárggyal kapcsolatos fogadóórak.</b>	Dr. Kohut Ildikó: kedd 10-14h között előzetes bejelentkezéssel Dr. Mosonyi István Dániel: hétfő 8-12h között előzetes bejelentkezéssel <i>A felesleges várakozás és ütközések elkerülése érdekében kérjük, hogy konzultációs szándékát legkésőbb 2 munkanappal a fogadóórát megelőzően jelezze e-mailben a tárgyfelelősnél, ennek hiányában a konzultáción nem tudjuk fogadni!</i>					
<b>A tanórák oktatói:</b>	Dr. Kohut Ildikó egyetemi adjunktus Dr. Mosonyi István Dániel egyetemi adjunktus, laboratóriumvezető					
<b>A tantárgy felvételének előkövetelményei</b>						
Nincsenek.						
<b>A tantárgy feladata a szakképzés céljának megvalósításában</b>						
A tantárgy a szakmai középiskolai előképzettséggel nem rendelkező, érdeklődő hallgatókat vezet be a dísznövények szokásos szaporítási eljárásainak részleteibe és azok gyakorlati fogásaiba.						
<b>A tantárgy tananyaga, a foglalkozások időpontja, oktatói</b>						
Felhívjuk hallgatóink figyelmét, hogy az itt közölt programok sorrendje előre nem látható okok miatt esetlegesen módosulhat, erről szükség esetén a foglalkozások keretében adunk tájékoztatást.						
<b>Dátum</b>	<b>Időpont</b>	<b>Tematika, oktató</b>			<b>Helyszín</b>	
2018.02.24.	10-14 h	Tantárgyprogram és követelményrendszer ismertetése; A mikroszaporítás fogalma és jelentősége, történeti áttekintés a technika kialakulásáról. A mikroszap. sikerességét meghatározó tényezők. A mikroszap. szakaszai és módjai. Az <i>in vitro</i> laboratórium felépítése és felszerelése. A táptalajkomponensek: makro- és mikroelemek, vitaminok, növekedésszabályozó anyagok, természetes serkentő anyagok. A táptalajkomponensek: makro- és mikroelemek, vitaminok, növekedésszabályozó anyagok, természetes serkentő anyagok. Problémák a mikroszap. során, a szomaklonális variabilitás jelensége. A mikroszap. gazdaságossági vonatkozásai. (Dr. Mosonyi István Dániel)			K311-es terem	

2018.03.31.	14-18 h	Fásszárú dísznövények szaporítási lehetőségei. Évelő dísznövények szaporítása. Növényházi dísznövények magvetése és dugványozása. (dr. Kohut Ildikó)	K311-es terem
<b>Az értékelés módja, vizsgakövetelmények</b>			
A félévaláírás feltételeinek eleget tett hallgatók a vizsgaidőszakban írásbeli vizsgát tesznek, a félév során érintett témakörökből feltett kérdésekre rövid választ adnak.			
<b>A foglalkozásokon való részvétel követelményei, a pótlás módja</b>			
Az előadásokon való részvétel nem kötelező			
<b>Igazolás módja a foglalkozásokról vagy vizsgáról való távolmaradás esetén</b>			
Nem szükséges.			
<b>A félévközi ellenőrzések száma, témaköre, időpontja, pótlásuk és javításuk lehetősége</b>			
-			
<b>A hallgató egyéni munkával megoldandó feladatai, azok határideje</b>			
-			
<b>A félév végi aláírás megszerzéséhez előírt követelmények</b>			
-			
<b>A minősítés kialakításának módja:</b>			
A vizsgaidőszakban tett vizsga. A hallgatók a vizsgaidőszakban meghirdetett vizsganapokon tehetnek vizsgát. Ennek formája írásbeli kollokvium, tartalma a teljes tananyagot felöleli. A kiírt időpontokra a hallgatók a Neptun ETR-ben jelentkezhetnek.			
<b>Írásos tananyagok, segédletek, jegyzetek, irodalom:</b>			
JÁMBORNÉ BENCZÚR E. – DOBRÁNSZKI J.. (2005): Kertészeti növények mikroszaporítása. Mezőgazda Kiadó, Budapest.			
SCHMIDT G. - TÓTH I. (2009): Díszfaiskola. Mezőgazda Kiadó, Budapest. (válogatott fejezetek)			
HROTKÓ K. 1999. Gyümölcsfaiskola. Mezőgazda Kiadó, Budapest (válogatott fejezetek)			
SCHMIDT G. (szerk., 2005): Évelő dísznövények termesztése, ismerete, felhasználása. BCE Kertészettudományi Kar, Dísznövénytermesztési és Dendrológiai Tanszék, Budapest (a szaporítással foglalkozó fejezet)			
Kiegészítő irodalom:			
JESZENSZKY Á. 1978. Oltás, szemzés, dugványozás. Mezőgazdasági Kiadó, Budapest.			
SCHMIDT G. – KOMISZÁR L. (2005): Díszfaiskolai alapismeretek (tanulmányi segédlet). BCE KETK Dísznövénytermesztési és Dendrológiai Tanszék, Budapest.			
TÓTH I. (1969): Így neveljük díszfákat, díszcserjéket. Mezőgazdasági Kiadó			
A tantárgy követelményrendszerét a tanszéki értekezlet 2018. január 25-ei ülésén elfogadta, szabályai az elfogadást követő napon lépnek hatályba, ezzel egyidejűleg a tárgyban kiadott korábbi követelményrendszer hatályát veszti.			
A jelen követelményrendszerben nem szabályozott kérdésekben a Szent István Egyetem Tanulmányi és Vizsgaszabályzatában foglaltak irányadók.			
Budapest, 2018. január 25.			
			Dr. Honfi Péter egyetemi docens, tanszékvezető