

**Speciális gyógy- és fűszernövény termesztés – 2017 ősz.**  
MSc „B” tárgy **2+1**( Növényorvos, Kertészmérnök, Díszkertész Msc nappali képzéseken)

**G8, 12.00-15.00, Szerdánként**

<b>Időpont</b>	<b>Téma (előadás és gyakorlat egyben megtartva) 2+1</b>	<b>Előadó</b>
<b>Szept. 6.</b>	<i>Bevezetés, követelmény ismertetése. Asteraceae: Artemisia annua</i>	Szabó Krisztina
<b>Szept. 13.</b>	<i>Konferencia miatt tantermi óra elmarad, önálló munkavégzés otthon, könyvtárban; 1 választott téma kidolgozása ppt formában:</i> A szaporítóanyag előállítás módjai, szempontjai és berendezései A talaj-előkészítés eszközei, szempontjai és módjai A növényápolás gépei, szempontjai és módjai 1. növényvédelem A növényápolás gépei, szempontjai és módjai 2. öntözés A növényápolás gépei, szempontjai és módjai 3. műtrágyázás A gyógynövények betakarításának gépei, szempontjai és módjai A gyógynövények elsődleges feldolgozásának gépei, szempontjai és módjai	-
<b>Szept. 20.</b>	<i>Asteraceae: Cnicus benedictus, Chamaemelum nobile, Arnica montana, Chrysanthemum cinerariaefolium, Crysanthemum parthenium, Leuzea carthamoides</i> Hallgatói ppt-k bemutatása – megvitatása (1-2)	Szabó Krisztina
<b>Szept. 27.</b>	<i>Lamiaceae: Dracocephalum moldavica, Nepeta cataria, Salvia sclarea, Hyssopus officinalis, Rosmarinus officinalis, Marrubium vulgare, Leonorus spp.</i>	Szabó Krisztina
<b>Okt. 4.</b>	<i>Nyálka és szaponin tartalmúak: Althaea officinalis, Alcea rosea var. nigra, Malva sylvestris subsp. mauritiana, Verbascum phlomoides, Saponaria officinalis, Glycyrrhiza glabra, Gypsophyla paniculata, Trigonella foenum-graecum</i> Hallgatói ppt-k bemutatása – megvitatása(3-4)	Szabó Krisztina
<b>Okt. 11.</b>	<i>Gyógyszeripari alapanyagok: Cinchona spp., Taxus spp., Catharantus roseus , Datura és rokon fajok</i>	Szabó Krisztina
<b>Okt. 18.</b>	<i>Élénkítők: Cola nitida, Coffea arabica, Camellia sinensis, Theobroma cacao, Ilex paraguariensis, Paullinia cupana</i> Hallgatói ppt-k bemutatása – megvitatása(5-6)	Szabó Krisztina
<b>Okt. 25.</b>	<i>Mediterrán fajok Olea europea, Vitex agnus-castus, Cynara scolymus</i> Hallgatói ppt-k bemutatása - megvitatása (7)	Szabó Krisztina
<b>Nov. 8.</b>	<i>Újabban jelentős fajok: Serenoa repens, Prunus africana, Harpagophytum procumbens, Cimicifuga racemosa, Melaleuca alternifolia</i>	Szabó Krisztina
<b>Nov. 15.</b>	<i>Ismétlés, vizsga felkészülés/ Elővizsga lehetőség igény szerint</i>	Szabó Krisztina

**Követelmény:**

Max. 2 (2x3) óra hiányzás. A tanterv gyakorlati feladataiban aktív részvétel: Szakirodalom és szemléltető anyag keresése, feldolgozása és előadása a csoportnak. Szóbeli vizsga az előadásokon és gyakorlatokon leadott anyagokból.

Kötelező irodalom: Bernáth J. (szerk.) 2013: Vadon termő és termesztett gyógynövények. Mezőgazda Kiadó. - adott fajra vonatkozó fejezetei

Budapest, 2017. szeptember 1.

Dr. Szabó Krisztina