

TANTÁRGY ADATLAP	C	modul
-------------------------	----------	-------

Tárgykód	Tantárgy	Heti óra			Követelmény*	Kredit	Szemeszter
		E	GY	L			
F1FLUTRO P	Trópusi faismeret	9	0		f	2	6

1.	Szak	Faipari mérnöki BSc				
2.	Tantárgyfelelős tanszék	<i>Faanyagtudományi Intézet</i>				
3.	Tantárgyfelelős vezető oktató	<i>Dr. Fehér Sándor</i>				
4.	A tantárgy előadója Beosztása Tanszék (Intézet, Kar)	<i>Dr. Fehér Sándor</i> <i>egyetemi docens</i> <i>FMK Faanyagtudományi Intézet</i>				
5.	Tantárgy felvételének elő-követelménye					
	Megjegyzés (Aláírás, párhuzamos felvétel)	Tárgykód	Tantárgy			
	Tematikája azonos (korábban más néven oktatott)	Tárgykód	Tantárgy			
6.	A tantárgy feladata a képzés céljának megvalósításában					
	<i>A hallgatók megismerkedjenek olyan fajok tulajdonságaival, felhasználási lehetőségeivel, amelyek különleges esztétikai, műszaki tulajdonságokkal rendelkeznek, s így a hazai fakereskedelmet színesebbé, vonzóbbá tehetik a piac számára.</i>					
7.	A tantárgy részletes tematikája					
	1. konzultáció	<i>Növényföldrajzi alapok, fogalmak</i> <i>A trópusi fakereskedelem jellegzetességei, jellemzői</i> <i>A trópusi fák anatómiai, szöveti és műszaki jellemzői</i> <i>Afrikai erdő és fagazdálkodása. Mahagoni, Afrormosia, Doussie, Sapelli</i> <i>Wenge, Okume, Bongossi, Bubinga, Iroko fajok tulajdonságai, hasznosítása</i>				
	2. konzultáció	<i>Afrika. Sipo, Koto, Abachi, Mansonia, Etimoe, Tiama, Kosipo, Padouk, Dibetou, Limba, Ében fajok tulajdonságai, hasznosítása</i> <i>Dél-Amerika erdő és fagazdálkodása. Balsa, Cumaru, Goiabao, Amarante</i> <i>Guatambu, Hevea, Masaranduba, Palisander Jatoba, Amerikai mahagoni fajok tulajdonságai, hasznosítása</i>				
	3. konzultáció	<i>Ázsia erdő és fagazdálkodása. Kína, Korea, Japán</i> <i>Dél-kelet Ázsia erdő és fagazdálkodása. Kempas, Keruing, Meranti-félék</i> <i>Merbau, Teak, Fuma, KSK tulajdonságai, hasznosítása</i> <i>Ausztrália erdő és fagazdálkodása. Eucaliptusok, Foltos eucaliptus, Jarrah fajok tulajdonságai, hasznosítása</i> <i>A CITES-es fajok. A trópusi fakereskedelem jövője.</i>				

8.	A tantárgy oktatásának módja (előadás, gyakorlat, konzultáció)	<i>Előadás</i> <i>A tanult fajok bemutatása</i>	
9.	Jegyzet, tankönyv, irodalom		
	Szerző(k)	Cím	Kiadó
	<i>Wagenführ, R.</i> <i>Walker, A., Gibbs, N., Leech,</i> <i>L., Lincoln, B., Marshall, J.</i> <i>Flynn, J. H.</i>	<i>Holzatlas</i> <i>Encyclopedia of Wood</i> <i>A guide to more useful woods of the</i> <i>world</i>	<i>Fachbuchverlag</i> <i>Checkmark Published</i> <i>Forest Products</i> <i>Society</i>
10.	Követelmények** • Szorgalmi időszakban • Vizsgaidőszakban	<i>ZH</i> <i>Beszámoló a tananyagból</i>	
11.	Pótlási lehetőségek	<i>Pót-ZH</i>	
12.	Konzultálási lehetőségek	<i>Az előadásokat követően, ill. egyeztetett időpontokban</i>	
13.	A tantárgy elvégzéséhez szükséges egyéni tanulmányi munka	<i>A fontosabb fajok felismerésének gyakorlása</i>	
14.	A tantárgy tematikáját kidolgozta Beosztása Tanszék (Intézet, Kar)	<i>Dr. Fehér Sándor</i> <i>egyetemi docens</i> <i>Faanyagtudományi Intézet</i>	

a Kari Tanács jóváhagyta.

*

a = aláírás, **f** = félévközi jegy, **v** = vizsga, **sz** = szigorlat

**

tantárgyi követelmény

- vizsgajegy esetén, hogy a vizsgán ill. a szorgalmi időszakban teljesített követelmények, milyen arányban és hogyan számítanak bele a végső érdemjegy kialakításába
- félévközi jegy esetén, megállapításának módját és megszerzésének feltételeit
- a vizsgaidőszakban nem pótolható házi feladatokat, részfeladatokat, amennyiben a tantárgyi követelmény teljes féléves feladatot, tervet tartalmaz

15.	A tantárgy rövid leírása (max. 10 rövid mondat)
	A nemzetközi fakereskedelem egyik szegmense a trópusi fakereskedelem, amely során számos olyan fafajt forgalmaznak, amelyek tulajdonságai, felhasználási területeik ismeretlenek, még a legtöbb szakember számára is. A hazai piacon való előfordulásuk ma már igen gyakori. Alkalmazásuk is egyre nagyobb teret nyer, különleges tulajdonságaiknak köszönhetően. A fontosabb trópusi fajok megismerése, fizikai jellemzőinek és alkalmazási területeiknek elsajátítása jelentősen hozzájárul a hallgatók széleskörű szakmai tájékozottságához.