

TANTÁRGY ADATLAP					C	modul	
Tárgykód	Tantárgy	Heti óra			Követelmény*	Kredit	Szemeszter
		E	GY	L	a f v sz		
F1FNUTRO P	Trópusi faismeret	2	0		f	2	4

1.	Szak	Faipari mérnöki BSc				
2.	Tantárgyfelelős tanszék	Faanyagtudományi Intézet				
3.	Tantárgyfelelős vezető oktató	Dr. Fehér Sándor				
4.	A tantárgy előadója Beosztása Tanszék (Intézet, Kar)	Dr. Fehér Sándor egyetemi docens FMK Faanyagtudományi Intézet				
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 faipari mérnök hallgatók szakmai alapjainak bővítése, megismertetése olyan faanyagokkal, amelyek különleges tulajdonságaikon keresztül a hazai és a nemzetközi fatereskedelem egyik jellegzetes színfoltját képezik.</i>					
7.	A tantárgy részletes tematikája					
	1. hét	Növényföldrajzi alapok, fogalmak				
	2. hét	A trópusi fatereskedelem jellegzetességei, jellemzői				
	3. hét	A trópusi fák anatómiai, szöveti és műszaki jellemzői				
	4. hét	Afrikai erdő és fagazdálkodása. Mahagoni, Afrormosia, Doussie, Sapelli fajok tulajdonságai, hasznosítása				
	5. hét	Afrika. Wenge, Okume, Bongossi, Bubinga, Iroko fajok tulajdonságai, hasznosítása				
	6. hét	Afrika. Sipo, Koto, Abachi, Mansonia, Etimoe, fajok tulajdonságai, hasznosítása				
	7. hét	Afrika. Tiama, Kosipo, Padouk, Dibetou, LIмба, Ében fajok tulajdonságai, hasznosítása				
	8. hét	Dél-Amerika erdő és fagazdálkodása. Balsa, Cumaru, Goiabao, Amarante fajok tulajdonságai, hasznosítása				
	9. hét	Dél-Amerika. Guatambu, Hevea, Masaranduba, Palisander fajok tulajdonságai, hasznosítása				
	10. hét	Dél-Amerika. Jatoba, Amerikai mahagoni fajok tulajdonságai, hasznosítása				
	11. hét	Ázsia erdő és fagazdálkodása. Kína, Korea, Japán				
	12. hét	Dél-kelet Ázsia erdő és fagazdálkodása. Kempas, Keruing, Meranti-félék tulajdonságai, hasznosítása				
	13. hét	Dél-kelet Ázsia. Merbau, Teak, Fuma, KSK fajok tulajdonságai, hasznosítása				

	14. hét	<i>Ausztrália erdő és fagazdálkodása. Eucaliptusok, Foltos eucaliptus, Jarrah fajok tulajdonságai, hasznosítása</i>	
	15. hét	<i>A CITES-es fajok. A trópusi fakereskedelem jövője.</i>	
8.	A tantárgy oktatásának módja (előadás, gyakorlat, konzultáció)	<i>Előadás A tanult fajok bemutatása</i>	
9.	Jegyzet, tankönyv, irodalom		
	Szerző(k)	Cím	Kiadó
	<i>Wagenführ, R. Walker, A., Gibbs, N., Leech, L., Lincoln, B., Marshall, J. Flynn, J. H.</i>	<i>Holzatlas Encyclopedia of Wood  A guide to more useful woods of the world</i>	<i>Fachbuchverlag Checkmark Published  Forest Products Society</i>
10.	Követelmények** • Szorgalmi időszakban • Vizsgaidőszakban	<i>ZH 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 egyetemi docens 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)
	<i>A nemzetközi fakereskedelem egyik szegmense a trópusi fakereskedelem, amely során számos olyan fajfajt 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.</i>