

TANTÁRGY ADATLAP	A	modul
-------------------------	----------	-------

Tárgykód	Tantárgy	Heti óra			Követelmény*	Kredit	Szemeszter
		E	GY	L	a f v sz		
F1FNUFAH	Fahasznosítás	2	1		v	3	3

1.	Szak	Faipari Mérnöki Szak BSC, nappali				
2.	Tantárgyfelelős tanszék	Faanyagtudományi Intézet				
3.	Tantárgyfelelős vezető oktató	Dr. habil. Németh Róbert				
4.	A tantárgy előadója Beosztása Tanszék (Intézet, Kar)	Dr. habil. Németh Róbert egyetemi docens Faanyagtudományi Intézet, Faipari Mérnöki Kar				
5.	Tantárgy felvételének elő-követelménye					
	Megjegyzés (Aláírás, párhuzamos felvétel)	Tárgykód	Tantárgy			
		F1FNFAFIZ	Fafizika			
	Tematikája azonos (korábban más néven oktatott)	Tárgykód	Tantárgy			
6.	A tantárgy feladata a képzés céljának megvalósításában					
	A faipari szakmai tantárgyak megalapozása faanyagtudományi ismeretekkel.					
7.	A tantárgy részletes tematikája					
	1. hét	Lucfenyő, jegenyefenyő, erdeifenyő, feketefenyő				
	2. hét	Vörösfenyő, simafenyő, duglászfenyő , tiszafa és egyéb fenyők				
	3. hét	Tölgyek, szelídgesztenye				
	4. hét	Fehérekác, fehéreperfa				
	5. hét	Mezei szil, magaskőrís, bálványfa, lepényfa				
	6. hét	Dió, fekete dió, közönséges nyír				
	7. hét	Bükk, gyertyán, mézgás éger, török mogyoró				
	8. hét	Juharok, hársak				
	9. hét	Madárcseresznye, körtefa, almafa, szilvafa, barkóca berkenye				
	10. hét	Platánfa, vadgesztenye				
	11. hét	Fehérfűz, nyárfa				
	12. hét	A fafelhasználásban előforduló külföldi fafajok csoportosítása				
	13. hét	Trópusi fafajok elterjedése, általános jellemzői				
	14. hét	Trópusi furnérfák				
	15. hét	Egyéb külföldi fafajok				
8.	A tantárgy oktatásának módja (előadás, gyakorlat, konzultáció)	2 óra előadás / hét 1 óra gyakorlat / hét				

9.	Jegyzet, tankönyv, irodalom		
	Szerző(k)	Cím	Kiadó
	Dr. Molnár Sándor	Faanyagismeret	Mez gazdasági Szaktudás Kiadó Bp. 2004.
	Dr. Molnár Sándor, Dr. Bariska Mihály	Magyarország ipari fája	Szaktudás Kiadó Ház Bp. 2002.
10.	Követelmények** <ul style="list-style-type: none"> • Szorgalmi időszakban • Vizsgaidőszakban 	Zárthelyi dolgozatok megírása. Mérési jegyzőkönyvek beadása. Fafelismerés teljesítése. Szóbeli vizsga. Végző érdemjegy kialakításánál az arány szóbeli vizsga : gyakorlaton nyújtott teljesítmény = 60:40.	
11.	Pótlási lehetőségek	2-2 alkalommal zárthelyi és fafelismerés	
12.	Konzultálási lehetőségek	<i>Előre egyeztetet időpontban az intézetben.</i>	
13.	A tantárgy elvégzéséhez szükséges egyéni tanulmányi munka		
14.	A tantárgy tematikáját kidolgozta Beosztása Tanszék (Intézet, Kar)	Dr. habil Németh Róbert egyetmi docens, intézetigazgató Faanyagtudományi Intézet, Faipari Mérnöki Kar	

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 végző 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 tárgy a fontosabb hazai és egzóta haszonnfák megismertetésével és komplex jellemzésével foglalkozik. A különböző fafajoknál ismertetésre kerül az elnevezés elterjedés, szöveti és műszaki jellemzők fahibák, károsodások tartósság, fizikai, mechanikai, kémiai tulajdonságok valamint az erdei választék, megmunkálási sajátosságok és a felhasználási terület