

<b>TANTÁRGY ADATLAP</b>	<b>A</b>	modul
-------------------------	----------	-------

Tárgykód	Tantárgy	Heti óra			Követelmény*	Kredit	Szemeszter
		E	GY	L	a f v sz		
<b>F1FLUFAH</b>	<b>Fahasznosítás</b>	<b>9</b>	<b>6</b>		<b>v</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

<b>1.</b>	Szak	Faipari Mérnöki Szak BSC, levelező				
<b>2.</b>	Tantárgyfelelős tanszék	Faanyagtudományi Intézet				
<b>3.</b>	Tantárgyfelelős vezető oktató	Dr. habil. Németh Róbert				
<b>4.</b>	A tantárgy előadója Beosztása Tanszék (Intézet, Kar)	Dr. habil. Németh Róbert egyetemi docens Faanyagtudományi Intézet, Faipari Mérnöki Kar				
<b>5.</b>	Tantárgy felvételének elő-követelménye					
	Megjegyzés (Aláírás, párhuzamos felvétel)	Tárgykód	Tantárgy			
		F1FLUFÁFIZ	Fafizika			
	Tematikája azonos (korábban más néven oktatott)	Tárgykód	Tantárgy			
<b>6.</b>	A tantárgy feladata a képzés céljának megvalósításában					
	A faipari szakmai tantárgyak megalapozása faanyagtudományi ismeretekkel.					
<b>7.</b>	A tantárgy részletes tematikája					
	1. Konz	Lucfenyő, jegenyefenyő, erdeifenyő, feketefenyő, Vörösfenyő, simafenyő, duglászfenyő, Tölgyek, szelídgesztenye tiszafa és egyéb fenyők, Fehérakác, fehéreperfa, Mezei szil, magaskőrís, bálványfa, lepényfa				
	2. Konz	Dió, fekete dió, közönséges nyír Bükk, gyertyán, mézgás éger, török mogyoró, Juharok, hársak, Madárcseresznye, körtefa, almafa, szilvafa, barkóca berkenye				
	3. Konz	Platánfa, vadgesztenye, Fehérfűz, nyárfa, A fafelhasználásban előforduló külföldi fafajok csoportosítása, Trópusi fafajok elterjedése, általános jellemzői, Trópusi furnérfák, Egyéb külföldi fafajok				
<b>8.</b>	A tantárgy oktatásának módja (előadás, gyakorlat, konzultáció)	<b>3 óra előadás / konzultáció</b> <b>2 óra gyakorlat / konzultáció</b>				
<b>9.</b>	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 fái	Szaktudás Kiadó Ház Bp. 2002.
10.	Követelmények**  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Szorgalmi időszakban</li> <li>• Vizsgaidőszakban</li> </ul>	<b>Zárthelyi dolgozatok megírása. Mérési jegyzőkönyv beadása. Fafelismerés teljesítése.</b>  <b>Szóbeli vizsga. Végző érdemjegy kialakításánál az arány szóbeli vizsga : gyakorlaton nyújtott teljesítmény = 60:40.</b>	
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 egyetemi 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)
	<b>A tárgy a fontosabb hazai és egzóta haszonfák 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</b>