

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

Tárgykód	Tantárgy	Heti óra			Követelmény*	Kredit	Szemeszter
		E	GY	L	a f v sz		
F1FLFAV	Faanyagvédelem	9	12		v	3	3

1.	Szak	Faipari Mérnöki BSc.				
2.	Tantárgyfelelős tanszék	Faanyagtudományi Intézet				
3.	Tantárgyfelelős vezető oktató	Dr. Csupor Károly				
4.	A tantárgy előadója Beosztása Tanszék (Intézet, Kar)	Dr. Csupor Károly egyetemi docens Faanyagtudományi Intézet, Faipari Mérnöki Kar				
5.	Tantárgy felvételének elő-követelménye					
	Megjegyzés (Aláírás, párhuzamos felvétel)	Tárgykód	Tantárgy			
	Előtanulmány					
	Tematikája azonos (korábban más néven oktatott)	Tárgykód	Tantárgy			
6.	A tantárgy feladata a képzés céljának Megvalósításában					
	A legfontosabb hazai károsító szervezetek megismertetése. A leggyakoribb védőkezelési technológiák, anyagok és védőszerek bemutatása.					
7.	A tantárgy részletes tematikája					
	1. konzultáció	A faanyagvédelem története. A farontó gombák rendszertanának és testfelépítésének részletes bemutatása A farontó gombák tevékenységét befolyásoló tényezők és azok hatásai				
	2. konzultáció	A legfontosabb gombák részletes bemutatása A farontó rovarok rendszertanának és testfelépítésének részletes bemutatása A farontó rovarok károsítását befolyásoló tényezők és azok hatásai A legfontosabb farontó rovarok részletes bemutatása Egyéb károsítók (tengeri, trópusi) bemutatása				
	3. konzultáció	A faanyagvédelem tervezésének folyamata A kémiai faanyagvédelem eljárásai. Egyszerű technológiák A kémiai faanyagvédelem eljárásai. Üzemi technológiák Kazánnymosásos telítés A védőszerek felépítése, csoportosítása A „biológiai” védekezés lehetőségei				
8.	A tantárgy oktatásának módja (előadás, gyakorlat, konzultáció)	Előadás, gyakorlat				

9.	Jegyzet, tankönyv, irodalom		
	Szerző(k)	Cím	Kiadó
	Gyarmati B., Igmándy Z., Pagony H. Németh L. (szerk)	Faanyagvédelem	Mezőgazdasági Kiadó 1975.
	Varga F. Csupor K.	Faanyagok és faanyagvédelem az építőiparban Faipari Kézikönyv I. 6.fejezet Faipari Kézikönyv III. 328-331 oldal	Agroinform Kiadó 2003. Faipari Tudományos. Alapítvány. 2000. Faipari Tudományos. Alapítvány 2003.
10.	Varga F. Csupor K. • Vizsgaidőszakban	Faipari Kézikönyv I. 6.fejezet Faipari Kézikönyv III. 328-331 oldal Szóbeli vizsga 60%	
11.	Pótlási lehetőségek		
12.	Konzultálási lehetőségek	Van	
13.	A tantárgy elvégzéséhez szükséges egyéni tanulmányi munka		
14.	A tantárgy tematikáját kidolgozta Beosztása Tanszék (Intézet, Kar)	Dr. Csupor Károly egyetemi docens 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 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 tárgy bemutatja faanyagvédelem rövid történetét. Részletesen tárgyalja a legfontosabb hazai biológiai károsító szervezeteket. Külön foglalkozik a gombákkal és a rovarokkal. Ismerteti a károsítást és a befolyásoló tényezőket. Bemutatja a védelem megtervezésének szakaszait. Részletesen ismerteti a kémiai védekezés technológiáit. Külön tárgyalja az egyszerű (házilagos) és az üzemi szintű kezelési módszereket. Ismerteti a védőszerek felépítését, csoportosítását és leggyakoribb hatóanyagait. Bemutatja az alternatív, többek között a biológiai védekezés lehetőségeit. Rámutat a környezetre kifejtett terhelő hatások figyelembevételének fontosságára.