

TANTÁRGY ADATLAP	B	modul
-------------------------	----------	-------

Tárgykód	Tantárgy	Heti óra			Követelmény*	Kredit	Szemeszter
		E	GY	L	a	f	v
F1BNBSZERK	Bútorszerkezetek 1.	2	2		v	4	5

1.	Szak	Ipari termék és formatervező mérnök (BSc.)				
2.	Tantárgyfelelős tanszék	Termékfejlesztési és Gyártástechnológiai Intézet				
3.	Tantárgyfelelős vezető oktató	Dr. Láng Elemér				
4.	A tantárgy előadója Beosztása Tanszék (Intézet, Kar)	Vásárhelyi János egyetemi docens Termékfejlesztési és Gyártástechnológiai Intézet (FMK, TGYI)				
5.	Tantárgy felvételének elő-követelménye					
	Megjegyzés (Alíráás, párhuzamos felvétel)	Tárgykód	Tantárgy			
	Teljesített és lezárt félév	F1FNUMUAB	Műszaki ábrázolás			
6.	A tantárgy feladata a képzés céljának Megvalósításában		Gyalult-mart és hajlított állványszerkezetű bútorok (székek, karszékek) több nézetből készített, M=1:1 léptékű összeállítási rajzainak bemutatása és elemzése esztétikai, ergonómiai, szilárdságtani és technológiai szempontokból.			
7.	A tantárgy részletes tematikája					
	1. hét	Ebédlőszékek: „Ági” és „Flóra” modellek				
	2. hét	Ebédlőszékek: „Kalota” és „Anna” modellek				
	3. hét	Közületi székek (cukrászda, presszó): „Dávid” „Delta” és „Góbé” modellek				
	4. hét	Tárgyalószékek: „Déva” és „Pán” modellek				
	5. hét	Általános funkciójú székek: „Rotonda” szék és karosszék modellek				
	6. hét	Konferencia székek: „Roger Blink” szék és karosszék (hajlított vagy gyalult változat);				
	7. hét	„Dávid” karosszék (fém alvással és részletrajzokkal); Vendéglátói karszék: „Faun” rakásolható szék, „Réka” rakásolható karszék				
	8. hét	Fém állványú vendéglátói székek: „Szimplex” rakásolható karosszék, „Szimplex” bárshék				
	9. hét	Tárgyaló székek fa-fém vegyes állvánnyal: „Pipacs” „Multiplex” modellek				
	10. hét	Rendezvényszékek: „Tonetta” rakásolható, hajlított faállványú szék és karosszék és családja (bárshék, ülőke)				
	11. hét	Igényes lakás és vendéglátói székcsalád: „Echo Lux” karszék, fotel és kanapé				
	12. hét	Ismétlés (műszaki leírás és vázlatok)				
	13. hét	- ua. -				
	14. hét	- ua. -				
	15. hét	Írásbeli vizsga: műszaki leírás, alkatrészrajzok egy választott modellről				
8.	A tantárgy oktatásának módja (előadás, gyakorlat, konzultáció)	előadás, gyakorlat				
9.	Jegyzet, tankönyv, irodalom					
	Szerző(k)	Cím			Kiadó	
	Vásárhelyi János	CD rajztár: Mintadokumentációk				

10.	Követelmények** • Szorgalmi időszakban	Az előadásokon és a gyakorlatokon való részvétel, sikeres írásbeli vizsga
11.	Pótlási lehetőségek	Elégtelen gyakorlati feladat esetén gyakorlati utóvizsga, elégtelen vizsga esetén a Vizsgaszabályzatban megadottak alapján pótvizsga.
12.	Konzultálási lehetőségek	Előadások alkalmával vagy előre egyeztetett időpontban a tanszéken
13.	A tantárgy elvégzéséhez szükséges egyéni tanulmányi munka	A feladat elkészítéséhez szükséges bútoripari kivitelezési dokumentációk - alkatrészarajzok követelményei, nézeti rajzok M=1:1, méretezés – tanulmányozása
14.	A tantárgy tematikáját kidolgozta Beosztása Tanszék (Intézet, Kar)	Vásárhelyi János egyetemi docens Termékfejlesztési és Gyártástechnológiai Intézet

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 (angol fordításban is a diploma melléklethez)
	Sorozatgyártott állványszerkezetű bútorok (székek) több szempontú tanulmányozása összeállítási rajzok alapján a szerkezeti megoldásokra koncentrálna