

TANTÁRGY ADATLAP					A	modul
Tárgykód	Tantárgy	Heti óra		Követelmény*	Kredit	Szemeszter
		E	GY L	a f v sz		
F1BNUMOD	Modellezés	1	3	f	4	4
1.	Szak	Ipari termék- és formatervező				
2.	Tantárgyfelelős tanszék	Termékfejlesztési és Gyártástechnológiai Intézet				
3.	Tantárgyfelelős vezető oktató	Dr. Horváth Péter György, egy. docens				
4.	A tantárgy előadója Beosztása Tanszék (Intézet, Kar)	Dr. Horváth Péter György egyetemi docens Termékfejlesztési és Gyártástechnológiai Intézet (FMK, TGYI)				
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					
	A tantárgy fő célja megismertetni a hallgatókkal a minőség korszerű értelmezését, feltárni a minőség és a tervezési/gyártási költségek kapcsolatát, bemutatni a legelfogadottabb minőségirányítási rendszereket, illetve ismertetni a minőségügy faipari sajátosságait.					
7.	A tantárgy részletes tematikája					
	1. hét	Munkavédelmi ismeretek, géphasználati ismeret				
	2. hét	Géphasználati ismeret, gyakorlófeladatok				
	3. hét	Ötletelés, probléma-feltárás				
	4. hét	Anyagismeret				
	5. hét	Anyagismeret				
	6. hét	Technológiai ismeretek				
	7. hét	Technológiai ismeretek				
	8. hét	Technológiai ismeretek				
	9. hét	Esettanulmányok				
	10. hét	Esettanulmányok				
	11. hét	Esettanulmányok				
	12. hét	Korszerű technológiák				
	13. hét	Korszerű technológiák				
	14. hét	Korszerű technológiák				
	15. hét	Esettanulmány				
8.	A tantárgy oktatásának módja (előadás, gyakorlat, konzultáció)	előadás, gyakorlat konzultáció				

9.	Jegyzet, tankönyv, irodalom		
	Szerző(k)	Cím	Kiadó
10.	Követelmények** <ul style="list-style-type: none"> • Szorgalmi időszakban • Vizsgaidőszakban 	Az előadásokon és gyakorlatokon való részvétel, a feladat időarányos kidolgozása. A feladat leadási határideje a szorgalmi időszak utolsó napja. Megjelenés a kiírt, illetve a hallgató által kiválasztott vizsgaidőpontban. A vizsga az előre ismertetett vizsgakérdésekből húzott két tétel alapján, írásos felkészülés után szóban történik. A vizsgáztató a húzott tételeken túl az előadások során ismertetett tananyag más részeivel kapcsolatban is tehet fel kérdéseket. A vizsga sikertelen, ha az egyes tételek teljesítése a 60%-ot nem éri el.	
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 szakirodalom tanulmányozása.	
14.	A tantárgy tematikáját kidolgozta Beosztása Tanszék (Intézet, Kar)	Dr. Horváth Péter György egyetemi adjunktus 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)
	A tantárgy keretein belül a hallgatók megismerkednek a modellezés lényegével, és elsajátítják azokat az ismereteket, melyek a tervezési fázis kiegészítéseként alkalmazhatóak.