

FOGLALKOZÁSI TERV

NYÍREGYHÁZI FŐISKOLA

MŰSZAKI ALAPOZÓ, FIZIKA ÉS GÉPGYÁRT.TECHN.

INTÉZET TANSZÉK

Műszaki ábrázolás II. tantárgy

2016/2017. tanév, II. félév

GMB.I. - MGB.I. – RMB.I. – AMB

MC. I.- MA.I. évf.

Gyak.jegy, kredit: 3

Tanítási hetek száma: **14**

Előadás: heti **1** óra, félévi **14** óra

Előadó: **Kósa Péter** műszaki oktató

Tantárgyi gyakorlat: heti **2** óra, félévi **28** óra. Csoportszám: 4

Gyakorlatvezető: **Kósa Péter** műszaki oktató

A zárthelyi dolgozatok száma: **2**

A megíratás időpontja: **14., 20.** naptári hét

Alkalmazástechnikai feladatok száma: **5**

Utolsó beadási határideje: **19.** naptári hét

A félévelismerés feltételei (címszavakban):

-Gyakorlati foglalkozásokon való aktív részvétel.

-Az előírt zh-k (minimum **15pont / zh**)

-Az alkalmazástechnikai feladatok megfelelő szintű elkészítése (csak a megfelelően kidolgozott és értékelhető feladatok fogadhatóak el, és nem a tejjesség igénye nélkül leadott feladatok db-szám szerinti megléte!).

Nyíregyháza, 2017. február 01.

Készítette:

Ellenőrizte:

Jóváhagyta:

Dr. Páy Gábor
tantárgyfelelős

Dr. Szigeti Ferenc
tanszékvezető

Dr. Páy Gábor
oktatási dékánh.

Napt. hét:	Előadás			Tantárgyi gyakorlat		
	tárgykör	óra- szám	idő- pont	tárgykör	óra- szám	idő- pont
6.	Csavarmenetek, csavarok, csavarbiztosítások.	1-2	02.06.	1. alk.techn. feladat kiadása.	1-2	02. 08-10.
7.				Csavarkötések ábrázolása gyakorlati példákon.	3-4	02. 15-17.
8.	Metszeti ábrázolás, méretmegadás, ékek, reteszek, kötésfajták. Szegecskötések.	3-4	02.20.	1. alk.techn. feladat beadása. 2. alk.techn. feladat kiadása.	5-6	02. 22-24.
9.				Ék – retesz – szegecskötések gyakoroltatása. Metszeteki ábrázolás.	7-8	03. 01-03.
10.	Fogazott gépelemek ábrázolása. Fogazott gépelem kapcsolatok.	5-6	03.06.	2. alk.techn. feladat beadása. 3. alk.techn. feladat kiadása.	9-10	03. 08-10.
11.				Fogazott gépelem kapcsolatok ábrázolása gyakorlati példákon.	11-12	03. 15-17.
12.	Munkadarabrajzok. Hegesztett kötések ábrázolása. Szerkezetek rajzai. Épület- és épületgépészeti rajzok. Rugók, láncok, gördülő csapágyak ábrázolása.	7-8	03.20..	3. alk.techn. feladat beadása. 4. alk.techn. feladat kiadása. 1. ZH. dolgozat megírása	13-14	03. 22-24.
13.				Tűrési és illesztési rendszer alapfogalmainak gyakoroltatása.	15-16	03.29- 31.
14.	ISO tűrési és illesztési rendszer. Tűrési és illesztési rendszer alapfogalmai, számításai.	9-10	04.03.	4. alk.techn. feladat beadása. 5. alk.techn. feladat kiadása. Tűréstechnikai számítások	17-18	04. 05-07.
15.				Tűréstechnikai számítások.	19-20	04. 12-14.
16.	SZÜNET	11-12	04.17.		21-22	04. 19-21.
17.				Tűréstechnikai számítások	23-24	04. 26-28.
18.	Felületi érdesség, Tűréstechnikai számítások	13-14	05.01..	Tűréstechnikai számítások. 5. alk.techn. feladat beadása. 2. ZH. dolgozat megírása	25-26	05. 03-05.
19.				Tűréstechnikai számítások Jegymegajánlás.	27-28	05. 10-12.
20.	Tűréstechnikai számítások	15-16	05.15.		29-30	05. 17-19.