

## FOGLALKOZÁSI TERV

NYÍREGYHÁZI FŐISKOLA

MŰSZAKI ALAPOZÓ, FIZIKA ÉS GÉPGYÁRT.TECHN.

INTÉZET TANSZÉK

**Géprajz** tantárgy

**2017/2018. tanév, II. félév**

**BMG1201; BMG1201L MGF1203L évf.**

**Gyak.jegy, kredit: 4**

Tanítási hetek száma: **14**

Előadás: heti **2** óra, félévi **14** óra

Előadó: **Kósa Péter** műszaki oktató

Tantárgyi gyakorlat: heti **2** óra, félévi **14** óra. Csoportszám: -

Gyakorlatvezető: **Kósa Péter** műszaki oktató

A zárthelyi dolgozatok száma: **2**

A megíratás időpontja: **12. 18.** naptári hét (a változtatás joga fenntartva)

Alkalmazástechnikai feladatok száma: **5 (5pont/feladat)**

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

A félévelismerés feltételei (címszavakban):

-Gyakorlati foglalkozásokon való aktív részvétel (5pont).

-Az előírt 2 db zh (35pont/zh) (minimum **17pont / 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, 2022. február 04.

Készítette:

Ellenőrizte:

Jóváhagyta:

Kósa Péter  
tantárgyfelelős

Dr. Szigeti Ferenc  
tanszékvezető

Dr. Páy Gábor  
oktatási dékánh.

| Napt.<br>hét: | Előadás                                                                                                                                                                   |              |              | Tantárgyi gyakorlat                                                                                      |              |                |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
|               | tárgykör                                                                                                                                                                  | óra-<br>szám | idő-<br>pont | tárgykör                                                                                                 | óra-<br>szám | idő-<br>pont   |
| 6.            | Csavarmenetek,<br>csavarok,<br>csavarbiztosítások.                                                                                                                        | 1-2          | 02/05.       | 1. alk.techn. feladat kiadása.                                                                           | 1-2          | 02/07-<br>08   |
| 7.            |                                                                                                                                                                           |              |              | Csavarkötések ábrázolása<br>gyakorlati példákon.                                                         | 3-4          | 02/14-<br>15   |
| 8.            | Metszeti ábrázolás,<br>méretmegadás, ékek,<br>reteszek, kötésfajták.<br>Szegecskötések.                                                                                   | 3-4          | 02/19.       | 1. alk.techn. feladat beadása.<br>2. alk.techn. feladat kiadása.                                         | 5-6          | 02/21-<br>22   |
| 9.            |                                                                                                                                                                           |              |              | Ék – retesz – szegecskötések<br>gyakoroltatása. Metszeteki<br>ábrázolás.                                 | 7-8          | 02/28<br>03/01 |
| 10.           | Fogazott gépelemek<br>ábrázolása. Fogazott<br>gépelem kapcsolatok.                                                                                                        | 5-6          | 03/05.       | 2. alk.techn. feladat beadása.<br>3. alk.techn. feladat kiadása.                                         | 9-10         | 03/07-<br>08   |
| 11.           |                                                                                                                                                                           |              |              | Fogazott gépelem kapcsolatok<br>ábrázolása gyakorlati példákon.                                          | 11-12        | 03/14-<br>15   |
| 12.           | Munkadarabrajzok.<br>Hegesztett kötések<br>ábrázolása.<br>Szerkezetek rajzai.<br>Épület- és<br>épületgépészeti rajzok.<br>Rugók, láncok, gördülő<br>csapágyak ábrázolása. | 7-8          | 03/19.       | 3. alk.techn. feladat beadása.<br>4. alk.techn. feladat kiadása.<br><b>1. ZH. dolgozat megírása</b>      | 13-14        | 03/21-<br>22   |
| 13.           |                                                                                                                                                                           |              |              | <b>SZÜNET</b>                                                                                            | 15-16        | 03/28-<br>29   |
| 14.           | ISO tűrési és illesztési<br>rendszer. Tűrési és<br>illesztési rendszer<br>alapfogalmai,<br>számításai.                                                                    | 9-10         | 04/02.       | 4. alk.techn. feladat beadása.<br>5. alk.techn. feladat kiadása.<br>Tűréstechnikai alapok,<br>táblázatok | 17-18        | 04/04-<br>05   |
| 15.           |                                                                                                                                                                           |              |              | Tűréstechnikai számítások.                                                                               | 19-20        | 04/11-<br>12   |
| 16.           | Felületi érdesség.<br>Alak helyezettűrés.                                                                                                                                 | 11-12        | 04/16.       | Tűréstechnikai számítások                                                                                | 21-22        | 04/18-<br>19   |
| 17.           |                                                                                                                                                                           |              |              | 5. alk.techn. feladat beadása                                                                            | 23-24        | 04/25-<br>26   |
| 18.           | Tűréstechnikai<br>számítások                                                                                                                                              | 13-14        | 04.30.       | Tűréstechnikai számítások.<br><b>2. ZH. dolgozat megírása</b>                                            | 25-26        | 05/02-<br>03   |
| 19.           |                                                                                                                                                                           |              |              | Pót ZH, feladatpótlások                                                                                  |              | 05/09-<br>10   |
| 20.           | Tűréstechnikai<br>számítások                                                                                                                                              |              |              | <b>feladatpótlások<br/>Jegymegajánlás.</b>                                                               | 27-28        | 05/16-<br>17   |