

FOGLALKOZÁSI TERV

NYÍREGYHÁZI FŐISKOLA

MŰSZAKI ALAPOZÓ, FIZIKA ÉS GÉPGYÁRT.TECHN.

INTÉZET TANSZÉK

Géprajz tantárgy

2018/2019. tanév, **II.** félév

BMG1201; BMG1201L MGF1203L évf.

Gyak.jegy, kredit: 4

Tanítási hetek száma: **15**

Előadás: heti **2** óra, félévi **30** óra

Előadó: **Kósa Péter** műszaki oktató

Tantárgyi gyakorlat: heti **2** óra, félévi **30** óra. Csoportszám: 1

Gyakorlatvezető: **Kósa Péter** műszaki oktató

A zárthelyi dolgozatok száma: **2**

A megíratás időpontja: **13. 18.** naptári hét (a változtatás joga fenntartva)

Alkalmazástechnikai feladatok száma: **5**

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

Az alkalmazástechnikai feladatokkal egyenként 5 pont, a zárthely dolgozat 35 pont, órai aktivitás 5 pont. Összesen maximum 100 pont érhető el.

A félévelismerés feltételei (címszavakban):

-Gyakorlati foglalkozásokon való aktív részvétel.

-Az előírt zh-k (minimum **18 pont / zh**)

-Az alkalmazástechnikai feladatok megfelelő szintű elkészítése (csak a megfelelően kidolgozott és értékelhető feladatok fogadhatók el, és nem a tejjesség igénye nélkül leadott feladatok db-szám szerinti megléte!). A kiadott alkalmazástechnikai feladatok pontosan határidőre történő beadása. A feladatok beadásánál 1 hét késés esetén pontlevonás, 2-t hét késés esetén a tárgyból félévmegtagadást von maga után.

Nyíregyháza, 2018. január 31.

Készítette:

Ellenőrizte:

Jóváhagyta:

Kósa Péter
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.	Csavarmentek, csavarok, csavarbiztosítások.	1-2	02/07.	1. alk.techn. feladat kiadása.	1-2	02/07.
7.		3-4	02/14.	Csavarkötések ábrázolása gyakorlati példákön.	3-4	02/14.
8.	Metszeti ábrázolás, méretmegadás, ékek, reteszek, kötésfajták. Szegecskötések.	5-6	02/21.	1. alk.techn. feladat beadása. 2. alk.techn. feladat kiadása.	5-6	02/21.
9.		7-8	02/28	Ék – retesz – szegecskötések gyakoroltatása. Metszeteki ábrázolás.	7-8	02/28
10.	Fogazott gépelemek ábrázolása. Fogazott gépelem kapcsolatok.	9-10	03/07.	2. alk.techn. feladat beadása. 3. alk.techn. feladat kiadása.	9-10	03/07.
11.		11-12	03/14	Fogazott gépelem kapcsolatok ábrázolása gyakorlati példákön.	11-12	03/14
12.	Munkadarabrajzok. Hegesztett kötések ábrázolása. Szerkezetek rajzai. Épület- és épületgépészeti rajzok. Rugók, láncok, gördülő csapágyak ábrázolása.	13-14	03/21.	Fogazott gépelem kapcsolatok ábrázolása gyakorlati példákön.	13-14	03/21.
13.		15-16	03/28	3. alk.techn. feladat beadása. 4. alk.techn. feladat kiadása. 1. ZH. dolgozat megírása	15-16	03/28
14.	ISO tűrési és illesztési rendszer. Tűrési és illesztési rendszer alapfogalmai, számításai.	17-18	04/04.	4. alk.techn. feladat beadása. 5. alk.techn. feladat kiadása. Tűréstechnikai alapok, táblázatok	17-18	04/04.
15.		19-20	04/11.	Tűréstechnikai számítások.	19-20	04/11.
16.	Felületi érdesség. Alak helyezettűrés.	21-22	04/18.	Tűréstechnikai számítások	21-22	04/18.
17.		23-24	04/25.	5. alk.techn. feladat beadása	23-24	04/25.
18.	Tűréstechnikai számítások	25-26	05/02.	Tűréstechnikai számítások. 2. ZH. dolgozat megírása	25-26	05/02.
19.		27-28	05/09.	Pót ZH, feladatpótlások	27-28	05/09.
20.	Tűréstechnikai számítások	29-30	05/16	feladatpótlások Jegymegajánlás.	29-30	05/16