

FOGLALKOZÁSI TERV

NYÍREGYHÁZI FŐISKOLA

Géprajz tantárgy

MŰSZAKI ALAPOZÓ, FIZIKA ÉS GÉPGYÁRT. TECHN.

2019/2020. tanév, II. félév

INTÉZET TANSZÉK

BMG1201; BMG1201L MGF1203L évf.

Gyak.jegy, kredit: 4

Tanítási hetek száma: 14

Előadás: heti 2 óra, félévi 28 óra

Előadó: **Kósa Péter** műszaki oktató

Tantárgyi gyakorlat: heti 2 óra, félévi 28 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: **20.** naptári hét

Az alkalmazástechnikai feladatokkal egyenként 5 pont, a zárthelyi 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 teljesség 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, 2020. január 29.

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
7.	Méretmegadás szabályi, csavarmenetek, és jelölésük	1-2	02/12.	1. alk.techn. feladat kiadása. Alkatrészek mérethálózatának kialakítása, csavarmenetek ábrázolása jelölései.	1-2	02/12.
8.	Csavarok, csavarbiztosítások.	3-4	02/19.	Csavarkötések ábrázolása gyakorlati példákon.	3-4	02/19.
9.	Metszeti ábrázolás, méretmegadás.	5-6	02/26.	1. alk.techn. feladat beadása. 2. alk.techn. feladat kiadása. Metszeti ábrázolás	5-6	02/26.
10.	Ékek, reteszek, kötésfajták. Szegecskötések.	7-8	03/04	Ék – retesz – szegecskötések gyakoroltatása. Metszeteki ábrázolás.	7-8	03/04
11.	Fogazott gépelemek ábrázolása. Fogazott gépelem kapcsolatok.	9-10	03/11.	2. alk.techn. feladat beadása. 3. alk.techn. feladat kiadása.	9-10	03/11.
12.	Munkadarabrajzok. Hegesztett kötések ábrázolása.	11-12	03/18	Fogazott gépelem kapcsolatok ábrázolása gyakorlati példákon.	11-12	03/18
13.	Szerkezetek rajzai. Épület- és épületgépészeti rajzok.	13-14	03/25.	Fogazott gépelem kapcsolatok ábrázolása gyakorlati példákon.	13-14	03/25.
14	Rugók, láncok, gördülő csapágyak ábrázolása.	15-16	04/01	3. alk.techn. feladat beadása. 4. alk.techn. feladat kiadása. 1. ZH. dolgozat megírása	15-16	04/01
15.	oktatási szünet		04/08	oktatási szünet		04/08
16.	ISO tűrési és illesztési rendszer. Tűrési és illesztési rendszer alapfogalmai. Tűrésszámítások.	17-18	04/15.	4. alk.techn. feladat beadása. 5. alk.techn. feladat kiadása. Tűréstechnikai alapok, táblázatok	17-18	04/15.
17.	Tűrési és illesztési rendszer számítások elmélet	19-20	04/22.	Tűréstechnikai számítások.	19-20	04/22.
18.	Felületi érdesség. Alak helyzettűrés. megadása rajzokon.	21-22	04/29.	Tűréstechnikai számítások	21-22	04/29.
19.	Felületi érdesség. Alak helyzettűrés.	23-24	05/06.	5. alk.techn. feladat beadása	23-24	05/06.
20.	Tűréstechnikai számítások	25-26	05/13.	Tűréstechnikai számítások. 2. ZH. dolgozat megírása,	25-26	05/13.
21.	Pót ZH, feladatpótlások	27-28	05/20.	Jegymegajánlás	27-28	05/20.
22.				Feladatpótlások, gyakorlati jegy pótlása		05/ 25-29