

FOGLALKOZÁSI TERV

NYÍREGYHÁZI FŐISKOLA

Géprajz tantárgy

MŰSZAKI ALAPOZÓ, FIZIKA ÉS GÉPGYÁRT.TECHN.

2023/2024. tanév, II. félév

INTÉZET TANSZÉK

BMG1201; BMG1201L MGF1203L évf.

Gyak.jegy, kredit: 4

Tanítási hetek száma: **14**

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, 2024. február 16.

Készítette:

Ellenőrizte:

Kósa Péter
tantárgyfelelős

Dr. Szigeti Ferenc
tanszékvezető

Napt. hét:	Előadás			Tantárgyi gyakorlat		
	tárgykör	óra-szám	idő-pont	tárgykör	óra-szám	idő-pont
8.	Tantárgyi követelmények és a félév teljesítésének ismertetése. Ábrázoló geometria és	1-2	02/20.	Ábrázoló geometria és axonometrikus ábrázolás 1.alk.techn. feladat kiadása.	1-2	02/20.
9.	axonometrikus ábrázolás	3-4	02/27	Alkatrészvetületek, mérethálózat kialakítása, méretmegadás. Csavarkötések ábrázolása gyakorlati példákön.	3-4	02/27
10.	Alkatrészvetületek, mérethálózat kialakítása, méretmegadás.	5-6	03/5	Csavarkötések ábrázolása gyakorlati példákön. 1.alk.techn. feladat beadása. 2.alk.techn. feladat kiadása.	5-6	03/5
11.	Csavarmenetek, csavarok, csavarbiztosítások.	7-8	03/12	Ék – retesz – szegecskötések gyakoroltatása. Metszeti ábrázolás.	7-8	03/12
12.	Fogazott gépelemek ábrázolása. Fogazott gépelem kapcsolatok.	9-10	03/19.	Fogazott gépelemek ábrázolása, méretmegadásai 2.alk.techn. feladat beadása. 3.alk.techn. feladat kiadása.	9-10	03/19.
13	Munkadarabrajzok. Hegesztett kötések ábrázolása.	11-12	03/26	Fogazott gépelem kapcsolatok ábrázolása gyakorlati példákön. Hegesztett kötések	11-12	03/26
14.	Rugók, láncok, gördülő csapágyak ábrázolása.	13-14	04/02	3. alk.techn. feladat beadása. 4. alk.techn. feladat kiadása. Rugók, láncok, gördülő csapágyak ábrázolása.	13-14	04/02
15.	Szerkezetek rajzai. Épület- és épületgépészeti rajzok	15-16	04/09	1. ZH. dolgozat megírása	15-16	04/09
16.	ISO tűrési és illesztési rendszer. Tűrési és illesztési rendszer alapfogalmai, számításai. Tűréstechnikai számítások.	17-18	04/16.	4.alk.techn. feladat beadása. 5. alk.techn. feladat kiadása. Tűréstechnikai számítások.	17-18	04/16.
17.	Tűréstechnikai alapok, táblázatok.	19-20	04/23	5. alk.techn. feladat beadása, Tűréstechnikai számítások.		04/23
18.	Tűréstechnikai számítások. Felületi érdesség. Alak helyzettűrés.	21-22	04/30	Tűréstechnikai számítások	19-20	04/30

19.	Tűréstechnikai számítások	23-24	05/07	Tűréstechnikai számítások	21-22	05/07
20.	Felületi érdesség. Alak helyzettűrés.	25-26	05/14	2. ZH. dolgozat megírása	23-24	05/14
21	ZH és feladatpótlások	27-28	05/21	feladatpótlások, jegymegajánlás		05/21