

FOGLALKOZÁSI TERV

NYÍREGYHÁZI FŐISKOLA

Géprajz tantárgy

MŰSZAKI ALAPOZÓ, FIZIKA ÉS GÉPGYÁRT.TECHN.

2024/2025. 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: **12. 19.** 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 2db zh megírása (minimum **18pont / 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, 2025. február 10.

Készítette:

Ellenőrizte:

Jóváhagyta:

Kósa Péter
tantárgyfelelős

Dr. Szigeti Ferenc
tanszékvezető

Napt. hét:	Előadás			Tantárgyi gyakorlat		
	tárgykör	óra- szám	idő- pont	tárgykör	óra- szám	idő- pont
7.	Alkatrészvetületek, mérethálózat kialakítása, méretmegadás.	1-2	02/10.	1.alk.techn. feladat kiadása. Alkatrészvetületek, mérethálózat kialakítása, méretmegadás.Csavarkötések ábrázolása gyakorlati példákon.	1-2	02/10-12
8.	Csavarmenetek, csavarok, csavarbiztosítások.			Csavarkötések ábrázolása gyakorlati példákon.	3-4	02/ 18-19
9.	Metszeti ábrázolás, méretmegadás,	3-4	02/24.	1. alk.techn. feladat beadása. 2. alk.techn. feladat kiadása.	5-6	02/ 24-26
10.	Ékek, reteszek, kötésfajták. Szegecskötések.			Ék – retesz – szegecskötések gyakoroltatása. Metszeti ábrázolás.	7-8	03/04-05
11.	Fogazott gépelemek ábrázolása.	5-6	03/10.	Fogazott gépelemek ábrázolása, méretmegadásai 2.alk.techn. feladat beadása. 3.alk.techn. feladat kiadása.	9-10	03/10-12
12	Fogazott gépelem kapcsolatok.			Fogazott gépelem kapcsolatok ábrázolása gyakorlati példákon.	11-12	03/18-19
13.	Munkadarabrajzok. Hegesztett kötések ábrázolása. Szerkezetek rajzai. Épület- és épületgépészeti rajzok.	7-8	03/24.	3. alk.techn. feladat beadása. 4. alk.techn. feladat kiadása.	13-14	03/24-26
14.	Rugók, láncok, gördülő csapágyak ábrázolása.			Rugók, láncok, gördülő csapágyak ábrázolása.	15-16	04/01-02
15.	ISO tűrési és illesztési rendszer.	9-10	04/07.	4. alk.techn. feladat beadása. 5. alk.techn. feladat kiadása. Tűréstechnikai alapok, táblázatok. Tűréstechnikai számítások.	17-18	04/07-09
16.	Tűrési és illesztési rendszer alapfogalmai, számításai.			1. ZH. dolgozat megírása	19-20	04/15-16
17.	SZÜNET			SZÜNET		04/21-24
18.	Felületi érdesség.			Tűréstechnikai számítások.	21-22	04/29-30
19.	Alak helyezettűrés. Tűréstechnikai számítások.	11-12	05/05.	5. alk.techn. feladat beadása,	23-24	05/05-07
20	Tűréstechnikai számítások.			Tűréstechnikai számítások 2. ZH. dolgozat megírása	25-26	05/13-14
21	Pót ZH	13-14	05/19	feladatpótlások, egymegajánlás.	27-28	05/19-21