

FOGLALKOZÁSI TERV

NYÍREGYHÁZI FŐISKOLA

Műszaki ábrázolás II. tantárgy

MŰSZAKI ALAPOZÓ, FIZIKA ÉS GÉPGYÁRT. TECHN.

2019/2020. tanév, II. félév

INTÉZET TANSZÉK

GMB.I. - MGB.I. – RMB.I. –

BAI0075 évf.

Gyak.jegy, kredit: 3

Tanítási hetek száma: **14**

Előadás: heti **1** óra, félévi **14** óra

Előadó: **Kósa Péter** műszaki oktató

Tantárgyi gyakorlat: heti **2** óra, félévi **28** óra. Csoportszám: 3

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 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 **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, 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.	Alkatrészvetületek, mérethálózat kialakítása, méretmegadás. Csavarmenetek, csavarok, csavarbiztosítások.	1-2	02/04.	1.alk.techn. feladat kiadása. Alkatrészvetületek, mérethálózat kialakítása, méretmegadás.Csavarkötések ábrázolása gyakorlati példákön.	1-2	02/ 12-13
8.				Csavarkötések ábrázolása gyakorlati példákön.	3-4	02/ 19-20
9.	Metszeti ábrázolás, méretmegadás, ékek, reteszek, kötésfajták. Szegecskötések.	3-4	02/18.	1. alk.techn. feladat beadása. 2. alk.techn. feladat kiadása.	5-6	02/ 26-27
10.				Ék – retesz – szegecskötések gyakoroltatása. Metszeteki ábrázolás.	7-8	03/ 04-05
11.	Fogazott gépelemek ábrázolása. Fogazott gépelem kapcsolatok.	5-6	03/04.	Fogazott gépelemek ábrázolása, méretmegadásai 2.alk.techn. feladat beadása. 3.alk.techn. feladat kiadása.	9-10	03/ 11-12
12.				Fogazott gépelem kapcsolatok ábrázolása gyakorlati példákön.	11-12	03/ 18-19
13.	Munkadarabrajzok. Hegesztett kötések ábrázolása. Szerkezetek rajzai. Épület- és épületgépészeti rajzok. Rugók, láncok, gördülő csapágyak ábrázolása.	7-8	03/18.	3. alk.techn. feladat beadása. 4. alk.techn. feladat kiadása. 1. ZH. dolgozat megírása	13-14	03/ 25-26
14.				Rugók, láncok, gördülő csapágyak ábrázolása.	15-16	04/ 01-02
15.	SZÜNET			SZÜNET		04/ 06-10
16.	ISO tűrési és illesztési rendszer. Tűrési és illesztési rendszer alapfogalmai, számításai.	9-10	04/01.	4. alk.techn. feladat beadása. 5. alk.techn. feladat kiadása. Tűréstechnikai alapok, táblázatok	17-18	04/ 15-16
17.				Tűréstechnikai számítások.	19-20	04/ 22-23
18.	Felületi érdesség. Alak helyezettűrés.	11-12	04/15.	Tűréstechnikai számítások	21-22	04/ 29-30
19.				5. alk.techn. feladat beadása	23-24	05/ 06-07
20.	Tűréstechnikai számítások	13-14	04.29.	Tűréstechnikai számítások	25-26	05/ 13-14
21.	Pót ZH			Tűréstechnikai számítások. 2. ZH. dolgozat megírása	27-28	05/ 20-21
		15-16	05.13	feladatpótlások, Jegymegajánlás.	29-30	05/ 25-29