

FOGLALKOZÁSI TERV

NYÍREGYHÁZI FŐISKOLA

Műszaki dokumentációk. tantárgy

MŰSZAKI ALAPOZÓ, FIZIKA ÉS GÉPGYÁRT. TECHN. 2022/2023. tanév, 2. félév

INTÉZET TANSZÉK

FMU1205, FMU1205L

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: 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 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 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 I hét késés esetén pontlevonás, 2-t hét késés esetén a tárgyból félévmegtagadást von maga után.

Nyíregyháza, 2023. február 20.

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
8.	Alkatrészvetületek, mérethálózat kialakítása, méretmegadás. Csavarmenetek, csavarok, csavarbiztosítások.	1	02/23.	1.alk.techn. feladat kiadása. Alkatrészvetületek, mérethálózat kialakítása, méretmegadás.Csavarkötések ábrázolása gyakorlati példákon.	1-2	02/23.
9.	Mintapéldák	2	03-02	Csavarkötések ábrázolása gyakorlati példákon.	3-4	03-02
10.	Metszeti ábrázolás, méretmegadás, ékek, reteszek, kötésfajták. Szegecskötések.	3	03/09.	1. alk.techn. feladat beadása. alk.techn. feladat kiadása. Metszeti ábrázolás, méretmegadás, ékek, reteszek, kötésfajták. Szegecskötések.	5-6	03/09.
11.	Mintapéldák kötésfajtákra	4	03/16.	Ék – retesz – szegecskötések gyakoroltatása. Metszeti ábrázolás.	7-8	03/16.
12.	Fogazott gépelemek ábrázolása. Fogazott gépelem kapcsolatok.	5	03/23.	Fogazott gépelemek ábrázolása, méretmegadásai 2.alk.techn. feladat beadása. 3.alk.techn. feladat kiadása.	9-10	03/23.
13.	Alkalmazástechnikai feladatok megoldása	6	03/30	Fogazott gépelem kapcsolatok ábrázolása gyakorlati példákon.	11-12	03/30
14.	Munkadarabrajzok. Hegesztett kötések ábrázolása. Szerkezetek rajzai. Épület- és épületgépészeti rajzok. Rugók, láncok, gördülő csapágycsoportok ábrázolása.	7	04/06.	3. alk.techn. feladat beadása. 4. alk.techn. feladat kiadása.	13-14	04/06.
15.	Rugók, láncok, gördülő csapágycsoportok ábrázolása.	8	04/13.	1. ZH. dolgozat megírása 4.	15-16	04/13.
16.	ISO tűrési és illesztési rendszer. Tűrési és illesztési rendszer alapfogalmai, számításai. Tűréstechnikai számítások.	9	04/20	4.alk.techn. feladat beadása. 5. alk.techn. feladat kiadása. Tűréstechnikai alapok, táblázatok. Tűréstechnikai számítások.	17-18	04/20
17.	Alkalmazástechnikai feladatok megoldása	10	04/27	Tűréstechnikai számítások.		04/27
18.	Felületi érdesség. Alak helyezettűrés.	11	05/04	5. alk.techn. feladat beadása, Tűréstechnikai számítások.	19-20	05/04
19.	Tűréstechnikai számítások.	12	05/11	Tűréstechnikai számítások	21-22	05/11
20.	Tűréstechnikai számítások	13	05/18	2. ZH. dolgozat megírása	23-24	05/18
21.	Pót ZH	14	05/25	feladatpótlások, jegymegajánlás	25-26	05/25