

# FOGLALKOZÁSI TERV

NYÍREGYHÁZI FŐISKOLA

Műszaki dokumentációk. tantárgy

MŰSZAKI ALAPOZÓ, FIZIKA ÉS GÉPGYÁRT.TECHN. 2023/2024. 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, 2024. február 16.

Készítette:  
Kósa Péter  
tantárgyfelelős

Ellenőrizte:  
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 axonometrikus ábrázolás	1-2	02/19.	1.alk.techn. feladat kiadása. Ábrázoló geometria és axonometrikus ábrázolás Alkatrészvetületek, mérethálózat kialakítása, méretmegadás. Csavarkötések ábrázolása gyakorlati példákön.	1-2	02/ 20-21
9.				Csavarkötések ábrázolása gyakorlati példákön.	3-4	02/ 27-28
10.	Metszeti ábrázolás, méretmegadás, ékek, reteszek, kötésfajták. Szegecskötések.	3-4	03/04.	1. alk.techn. feladat beadása. 2. alk.techn. feladat kiadása.	5-6	03/ 05-06
11.				Ék – retesz – szegecskötések gyakoroltatása. Metszeti ábrázolás.	7-8	03/12-13
12.	Fogazott gépelemek ábrázolása. Fogazott gépelem kapcsolatok.	5-6	03/18.	Fogazott gépelemek ábrázolása, méretmegadásai 2.alk.techn. feladat beadása. 3.alk.techn. feladat kiadása.	9-10	03/ 19-20
13				Fogazott gépelem kapcsolatok ábrázolása gyakorlati példákön.	11-12	03/ 26-27
14.	Munkadarabrajzok. Hegesztett kötések ábrázolása. Szerkezetek rajzai. Épület- és épületgépészeti rajzok. Rugók, láncok, gördülő csapágyak ábrázolása.	7-8	04/01.	3. alk.techn. feladat beadása. 4. alk.techn. feladat kiadása. Rugók, láncok, gördülő csapágyak ábrázolása.	13-14	04/02-03
15.				<b>1. ZH. dolgozat megírása 4.</b>	15-16	04/ 09-10
16.	ISO tűrés és illesztési rendszer. Tűrés és illesztési rendszer alapfogalmai, számításai. Tűréstechnikai számítások.	9-10	04/15.	4.alk.techn. feladat beadása. 5. alk.techn. feladat kiadása. Tűréstechnikai alapok, táblázatok. Tűréstechnikai számítások.	17-18	04/ 16-17
17.				5. alk.techn. feladat beadása, Tűréstechnikai számítások.		04/ 23-24
18.	Tűréstechnikai számítások. Felületi érdesség. Alak helyzettűrés.	11-12	04/29	Tűréstechnikai számítások	19-20	04/30 05/01
19.				Tűréstechnikai számítások	21-22	05/ 07-08
20.	Felületi érdesség. Alak helyzettűrés.	11-12	05/13.	<b>2. ZH. dolgozat megírása</b>	23-24	05/ 14-15
21.				<b>feladatpótlások, jegymegajánlás</b>		05/ 21-22

A levelezős hallgatók a fenti tematikát a konzultációs rendben előírt időpontokban tömbösítve teljesítik.