

FOGLALKOZÁSI TERV

NYÍREGYHÁZI EGYETEM

Műszaki dokumentációk. tantárgy

MŰSZAKI ALAPOZÓ, FIZIKA ÉS GÉPGYÁRT. TECHN. 2024/2025. 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, 2025. február 10.

Készítette:

Ellenőrizte:

Jóváhagyta:

Kósa Péter
tantárgyfelelős

Dr. Szigeti Ferenc
tanszékvezető

Dr. Páy Gábor
oktatási tanácsadó

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	02/10.	1. alk.techn. feladat kiadása. Alkatrészvetületek, mérethálózat kialakítása, méretmegadás. Csavarkötések ábrázolása gyakorlati példákön.	1-2	02/10-12
8.				Csavarkötések ábrázolása gyakorlati példákön.	3-4	02/ 18-19
9.	Metszeti ábrázolás, méretmegadás, ékek, reteszek, kötésfajták. Szegecskötések.	3-4	02/24.	1. alk.techn. feladat beadása. alk.techn. feladat kiadása. Metszeti ábrázolás, méretmegadás, ékek, reteszek, kötésfajták. Szegecskötések.	5-6	02/ 24-26
10.				Ék – retesz – szegecskötések gyakoroltatása. Metszeteki ábrázolás.	7-8	03/04-05
11.	Fogazott gépelemek ábrázolása. Fogazott gépelem kapcsolatok.	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 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	03/24.	3. alk.techn. feladat beadása. 4. alk.techn. feladat kiadása. Rugók, láncok, gördülő csapágyak ábrázolása.	13-14	03/24-26
14.				1. ZH. dolgozat megírása 4.	15-16	04/01-02
15.	ISO tűrési és illesztési rendszer. Tűrési és illesztési rendszer alapfogalmai, számításai. Tűréstechnikai számítások.	9-10	04/07.	4.alk.techn. feladat beadása. 5. alk.techn. feladat kiadása. Tűréstechnikai alapok, táblázatok. Tűréstechnikai számítások.	17-18	04/02-09
16.				SZÜNET	19-20	04/15-16
17.	Felületi érdesség. Alak helyzettűrés.			5. alk.techn. feladat beadása, Tűréstechnikai számítások.		04/21-24
18.				Tűréstechnikai számítások	21-22	04/29-30

19.	Tűréstechnikai számítások	11-12	05/05.	Tűréstechnikai számítások	23-24	05/05-07
20				2. ZH. dolgozat megírása	25-26	05/13-14
21	Pót ZH	13-14	05/19	feladatpótlások, jegymegajánlás	27-28	05/19-21