

FOGLALKOZÁSI TERV

NYÍREGYHÁZI EGYETEM

Műszaki dokumentációk. tantárgy

MŰSZAKI ALAPOZÓ, FIZIKA ÉS GÉPGYÁRT. TECHN. 2025/2026. tanév, 2. félév

INTÉZET TANSZÉK

FRF1309

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: 1

Gyakorlatvezető: Kósa Péter műszaki oktató

A zárthelyi dolgozatok száma: 2

A megíratás időpontja: 15 és 20. naptári hét (a változtatás joga fenntartva)

Alkalmazástechnikai feladatok száma: 5

Utolsó beadási határideje: 20. naptári hét

Az alkalmazástechnikai feladatokkal egyenként 6 pont, a zárthelyi dolgozat 35 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, 2026. február 06.

Készítette:

Ellenőrizte:

Kósa Péter

Dr. Szigeti Ferenc

tantárgyfelelős

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 példákön.	1-2	02/10.
8.	Csavarmenetek, csavarok, csavarbiztosítások.			Csavarkötések ábrázolása gyakorlati példákön.	3-4	02-17
9.	Metszeti ábrázolás, méretmegadás,	3-4	02/24.	1. alk.techn. feladat beadása. alk.techn. feladat kiadása. Metszeti ábrázolás, méretmegadás, ékek, reteszek, kötésfajták. Szegecskötések.	5-6	02/24.
10.	ékek, reteszek, kötésfajták. Szegecskötések.			Ék – retesz – szegecskötések gyakoroltatása. Metszeteki ábrázolás.	7-8	03/03.
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	Fogazott gépelem kapcsolatok.			Fogazott gépelem kapcsolatok ábrázolása gyakorlati példákön.	11-12	03/17
13.	Munkadarabrajzok. Hegesztett kötések ábrázolása. Szerkezetek rajzai.	7-8	03/24.	3. alk.techn. feladat beadása. 4. alk.techn. feladat kiadása. Rugók, láncok, gördülő csapágyak ábrázolása.	13-14	03/24.
14.	Épület- és épületgépészeti rajzok. Rugók, láncok, gördülő csapágyak ábrázolása			1. ZH. dolgozat megírása 4.	15-16	03/31.
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	04/07
16.	Felületi érdesség. Alak helyzettűrés.	11-12	04/21	5. alk.techn. feladat beadása, Tűréstechnikai számítások.	19-20	04/21
	Tűréstechnikai számítások			Tűréstechnikai számítások	21-22	04/28
18.	Tűréstechnikai számítások	15-16	05/05.	Tűréstechnikai számítások	23-24	05/05
19.	Tűréstechnikai számítások			2. ZH. dolgozat megírása	25-26	05/12
20	Pót ZH		05/19	feladatpótlások, jegymegajánlás	27-28	05/19