

FOGLALKOZÁSI TERV

NYÍREGYHÁZI EGYETEM

Műszaki dokumentációk. tantárgy

MŰSZAKI ALAPOZÓ, FIZIKA ÉS GÉPGYÁRT. TECHN. 2025/2026. tanév, 1. 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: 44 és 49. naptári hét (a változtatás joga fenntartva)

Alkalmazástechnikai feladatok száma: 5

Utolsó beadási határideje: 50. naptári hét

Az alkalmazástechnikai feladatokkal egyenként 6 pont, a zárthely 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, 2025. szeptember 01.

Készítette:

Ellenőrizte:

Kósa Péter

Dr. Szigeti Ferenc

tantárgyfelelős

tanszékvezető

Napt. hét:	Előadás			Tantárgyi gyakorlat		
	tárgykör	óra- szám	idő- pont	tárgykör	óra- szám	idő- pont
37.	Alkatrészvetületek, mérethálózat kialakítása, méretmegadás	1-2	02/10.	1. alk.techn. feladat kiadása. Alkatrészvetületek, mérethálózat kialakítása, méretmegadás. Csavarkötések ábrázolása gyakorlati példákon.	1-2	02/10.
38.	. Csavarmenetek, csavarok, csavarbiztosítások.			Csavarkötések ábrázolása gyakorlati példákon.	3-4	02-17
39.	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.
40.	ékek, reteszek, kötésfajták. Szegecskötések.			Ék – retesz – szegecskötések gyakoroltatása. Metszeteki ábrázolás.	7-8	03/03.
41.	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.
42.	Fogazott gépelem kapcsolatok.			Fogazott gépelem kapcsolatok ábrázolása gyakorlati példákon.	11-12	03/17
43.	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.
44.	Épület- és épületgépészeti rajzok. Rugók, láncok, gördülő csapágyak ábrázolása			1. ZH. dolgozat megírása 4.	15-16	03/31.
45.	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
46.	Felületi érdesség. Alak helyezettűrés.	11-12	04/21	5. alk.techn. feladat beadása, Tűréstechnikai számítások.	19-20	04/21
47.	Tűréstechnikai számítások			Tűréstechnikai számítások	21-22	04/28
48.	Tűréstechnikai számítások	15-16	05/05.	Tűréstechnikai számítások	23-24	05/05
49.	Tűréstechnikai számítások			2. ZH. dolgozat megírása	25-26	05/12
50.	Pót ZH		05/19	feladatpótlások, jegymegajánlás	27-28	05/19