

FOGLALKOZÁSI TERV

NYÍREGYHÁZI EGYETEM

Műszaki ábrázolás I. tantárgy

MŰSZAKI ALAPOZÓ, FIZIKA ÉS GÉPGYÁRTÁSTECHNOLÓGIA

INTÉZETI TANSZÉK

2022/2023. tanév, I. félév

Kollokvium kredit: 4

Tantárgykódok: AMB1103; BAI0066; MGF1105,

BAI0066L évfolyam

Tanítási hetek száma: **14**

Előadás: heti **2** óra, félévi **28** óra

Előadó: Kósa Péter műszaki oktató

Gyakorlat: heti 2 óra, félévi 28 óra **Csoportszám:** 2

Gyakorlatvezető: **Kósa Péter műszaki oktató**

A zárthelyi dolgozatok száma: **1**

A megíratás időpontja: **43. hét**

Alkalmazástechnikai feladatok száma: 5

Legutolsó beadási határideje: **49. hét**

A félévelismerés feltételei (címszavakban):

- Zárthelyi dolgozat legalább elégséges szintű megírása.
- Alkalmazástechnikai feladatok legalább elégséges szintű elkészítése (csak a megfelelően kidolgozott és értékelhető feladatok fogadhatóak el! A teljesség igénye nélkül leadott feladatok db-szám szerinti megléte nem jogosítja a hallgatót a vizsgára való jelentkezésre!!!!).
- A hiányzások száma ne lépje túl a TVSZ-ben meghatározott mértéket.

Félév értékelés

Alkalmazástechnikai feladatok: 5x4=20 pont

Zh dolgozat: 30 pont (a vizsgára engedés feltétele min. 17 pont)

Kollokvium:	50 pont
	100 pont

Nyíregyháza, 2022. szeptember 1.

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
36.	Síkmértani alapszerkesztések. Térmértani alapismeretek. Vetítés. Képsík-rendszer.	1-2	09.06.	Síkmértani alapszerkesztések gyakorlása. Képsík-rendszer. Géprajzi alapismeretek. 1. Alk. tech. feladat kiadása	1-2	09.08.
37.	Pont és egyenes ábrázolása, rekonstrukciója.	3-4	09.13.	Pont ábrázolása különböző térnegyedekben. Egyenesek.	3-4	09.15.
48.	Sík ábrázolása. Síkra illeszkedő egyenes és pont.	5-6	09.20.	Sík általános és különleges helyzetű egyenesei.	5-6	09.22.
39.	Sík dőfése egyenessel. Síkok metszésvonala.	7-8	09.27.	Dőféspont és metszésvonal szerkesztés. 2. Alk. tech. feladat kiadása	7-8	09.29.
40.	Merőleges és párhuzamos térelemek. Térelemek transzformálása.	9-10	10.04.	Ált.helyzetű pont, egyenes és sík transzformálása. Axonometrikus ábrázolás.	9-10	10.06.
41.	Sík leforgatása és visszaforgatása.	11-12	10.11.	Sík leforgatása és visszaforgatása.	11-12	10.13.
42.	Méretes feladatok	13-14	10.18.	Ált.helyzetű sík leforgatása, visszaforgatása. Szög és távolsági feladatok. Méretes feladatok gyakorlása. 3. Alk. techn. feladat kiadása	13-14	10.20.
43.	Méretes feladatok. Síklapú testek ábrázolása, síkmetszése, kifejtése.	15-16	10.25.	Méretes feladatok gyakorlása. ZH-megírása	15-16	10.27.
44.	Síklapú testek dőfése egyenessel, kifejtése. Síklapú testek áthatása, kifejtése. (SZÜNET)	17-18	11.01.	Síklapú testek síkmetszése, dőfése, kifejtése. 4. Alk. tech. feladat kiadása	17-18	11.03.
45.	Görbelapu testek ábrázolása, síkmetszése, kifejtése.	19-20	11.08.	Síklapú testek áthatása és kifejtése. Vetületi ábrázolás.	19-20	11.10
46.	Görbelapu testek dőfése egyenessel, kifejtése.	21-22	11.15.	5. Alk. tech. feladat kiadása Görbelapu testek síkmetszése, kifejtése.	21-22	11.17
47.	Görbelapu testek áthatása, kifejtése.	23-24	11.22.	Görbelapu testek dőfése egyenessel, kifejtése.	23-24	11.24.
48.	Átmeneti felületek szerkesztése, hálózata.	25-26	11.29.	Görbelapu testek. Alkalmazástechnikai feladat utolsó beadási ideje.	25-26	12.01.
49.	Síklapú és Forgástestek áthatása	27-28	12.06.	Áthatások, kifejtések. Félévi követelmények teljesítésének ellenőrzése.	27-28	12.08.