



Tantárgyi követelmények 2017/2018 II. félév

| BME Építőanyagok és Magasépítés Tanszék | |
|---|---|
| Tantárgy neve, kódja | Építőmérnöki ábrázolás, BMEEOMEA7L1 |
| Előadás/ gyakorlat | 12+8 óra |
| Javasolt szemeszter | 6. |
| Keresztfélév | |
| Előadó | V. Horn Valéria |
| Előadáson való jelenlét | 70% |
| Gyakorlaton való jelenlét | 70% |
| Jelenlét ellenőrzése | minden alkalommal |
| Aláírás megszerzésének feltétele | elégséges színvonalú feladat, megfelelő számú jelenlét, elégséges vizsga |
| Féléves feladatok száma | 2 db geometria rajz |
| Feladatok kiadásának ideje | 1. gyakorlat |
| Feladatok beadásának határideje | szorgalmi időszak vége - május 18. |
| Feladatok késedelmes beadása | május 28. |
| Vizsga jellege | írásbeli |
| Jegykialakítás szempontja | Rajzfeladat 20+20%, vizsga 60% |
| Ajánlott jegyzet | Nika Endre: Ábrázoló geometria tárgy részhez készített előadás-segédlet elektronikus jegyzet → www.met.bme.hu Nika Endre, Tömböly Cecilia, V. Horn Valéria: Ábrázoló feladatok az Építőmérnöki ábrázolás című tantárgyhoz Dr. Baráti Ilona: Térlátás fejlődését segítő gyakorló feladatok → www.met.bme.hu Dr. Zigány Ferenc: Ábrázoló geometria |

2018. február 5.

Dr. V. Horn Valéria
tárgyfelelős



M Ű E G Y E T E M 1 7 8 2

Rövid tantárgyprogram

| | Előadás | Gyakorlat |
|----|--|--|
| 1. | Merőleges vetítési rendszer Térelemek Transzformáció | Pontok, egyenesek és síkok ábrázolása |
| 2. | Méretes szerkesztések Dőféspont Síkok metszészvonala Leforgatás | Transzformáció Fedélidom szerkesztése |
| 3. | Síkmetszés | Síklapú test síkmetszése és kiterítése Forgástest síkmetszése |
| 4. | Áthatások Axonometrikus ábrázolás | Síklapú testek áthatás Forgásfelületek áthatása |