|  |  |
| --- | --- |
| PTEMűszaki és Informatika Kar**Gépészmérnök Tanszék** | **Tantárgy: MŰSZAKI ÁBRÁZOLÁS I.**Előadó: Dr. Cs. Nagy GézaGyakorlatvezető: Vasvári Gyula Ferenc |
| **Hét** | **Hf be** | **O** | **Z** | **Gyakorlat témája**(a GY-03, GY-04 és GY-05-s csoportoknak) |
| 1. |  |  |  | Regisztráció  |
| 2. |  |  |  | Jellegzetes térelemek, térelem-párok vetületi ábrázolása.Síkok metszésvonalának szerkesztése |
| 3. |  | 1. |  | Testek vetületei. |
| 4. |  | 2. |  | Axonometrikus ábrázolások. |
| 5. |  | 3. |  | Testek transzformációi és méretes feladat**1. hf ki** |
| 6. |  | 4. |  | Síklapú testek áthatása |
| 7. | **1.** | 5. |  | Forgástestek áthatása**.****2. hf ki** |
| 8. |  |  | **I.** | **Zh-írás (gyakorlaton)** |
| 9. |  |  |  | őszi SZÜNET |
| 10. | **2.** |  |  | Műszaki ábrázolás (vetületek, metszetek) |
| 11. |  |  |  | Méretmegadás a műszaki rajzokon. **3. hf ki** |
| 12. |  | 6. |  | Menetes alkatrészek ábrázolása |
| 13. | **3.** |  | **II.** | **Zh-írás (gyakorlaton)** |
| 14. |  |  |  | Műszaki rajzok készítése |
| 15. |  |  |  | II. Javító (és pót)-zárthelyi Félév értékelése |
| **Házi feladatok (Hf):** *A 3 – s rajzlapon készítve***1.** vetület, axonometria, transzformáció**2.** síklapú és forgástestek metszése, palástkiterítés **3.** alkatrészek műszaki rajzai | **Órai feladatok (O):***A4-s műszaki rajzlapon készítve*1. vetületi ábrázolás2. axonometria3. méretes feladat4. síklapú testek áthatása 5. forgástest áthatása6. méretezett alkatrészrajz  | **Számon kérések, zárthelyik(Z):** *A 3 – s rajzlapon készítve*I. térelemek vetületei, axonometria, transzformációII. síklapú és forgástestek metszetei, alkatrész műszaki rajza |

Pécs, 2018. szeptember

 Vasvári Gyula Ferenc

gyakorlatvezető