|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PTE  Műszaki és Informatika Kar  **Gépészmérnök Tanszék** | | | | | | **Tantárgy: MŰSZAKI ÁBRÁZOLÁS I.**    Előadó: Dr. Cs. Nagy Géza  Gyakorlatvezető: 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 ábrázolás  2. axonometria  3. méretes feladat  4. síklapú testek áthatása  5. forgástest áthatása  6. méretezett alkatrészrajz | | **Számon kérések, zárthelyik(Z):** *A 3 – s rajzlapon készítve*  I. térelemek vetületei, axonometria, transzformáció  II. síklapú és forgástestek metszetei, alkatrész műszaki rajza |

Pécs, 2018. szeptember

Vasvári Gyula Ferenc

gyakorlatvezető