

A "Géprajz" c. tantárgy ütemterve
I.é. levelező tagozatú gépészmérnök hallgatóknak

4x4 óra	Előadás
1.	Bevezetés. Alapfogalmak. Vetületképzés. Vetítési módok. Nézetek. Metszetek. Szelvények. Anyagok metszeti jelölése. Méretek megadása. Mérethálózat. Felületminőség. Érdesség megadása. 1. rajfeladat ismertetése
2.	Csavarmenet ábrázolása és géprajzi megadása. Menetes kötések ábrázolása. Fogazatok ábrázolása. Fogaskerék műhelyrajza. 2. rajfeladat ismertetése
3.	Kapcsolódó fogaskerekek. Lánchajtás. Kilincskerék. Ékkötés. Reteszkötés. Bordás tengelykötés. 3. rajfeladat ismertetése
4.	Mérettűrések. Illesztések. ISO illesztési rendszer. Gördülőcsapágyak, csapágyazások. Rugók. Csavarrugók műhelyrajza.

A tantárgy követelményeit:

Aláírás: Legalább elégséges szintű feladatok beadása, előadások látogatása
Kollokvium: Írásban és szóban.

A tárgy tanulásához felhasználható jegyzetek.

Fancsalí J.: Géprajz. Tankönyvkiadó, Bp., 1991.

Szente J. - Tóth O.: Géprajz (Segédlet). Tankönyvkiadó, Bp., 1987.

Miskolc, 2016. február 2.

Bihari Zoltán
tárgyjegyző

1, 2, 3

A tantárgy követelményei és a félévvégi aláírás feltételei:

- A tantárgyból aláírás, és vizsga van.
- Az aláírás megszerzésének feltételei:
 - az előadás látogatása,
 - aktív részvétel a gyakorlati órákon, a szabadkézi vázlatok igényes elkészítése,
 - a szerkesztett rajzfeladatok legalább elégséges szintű elkészítése,
 - a kijelölt feladatrészek kötelezően gyakorlati órán való elkészítése.
- A feladatokhoz kapcsolódó határidőket az ütemterv tartalmazza.
- Az elégtelen feladatok pótlására az ütemterv szerint az utolsó hét gyakorlati óráján kerül sor. A szorgalmi időszakban az elégtelen feladatok különjárási díj fizetése nélkül pótolhatók. A feladatok beadási határidejének elmulasztása esetén különjárási díjat kell fizetni.
- A vizsga írásbeli és szóbeli részből áll. Szóbeli vizsga csak legalább elégséges írásbeli vizsga esetén tehető. Az írásbeli vizsga eredménye alapján vizsgajegy ajánlható meg.