

| | | | | |
|--|------------|--------------------|-------------------|----------------|
| Óbudai Egyetem | | | | |
| Alba Regia Egyetemi Központ | | | | |
| Tantárgy neve és kódja: Géprajz, gépelemek, gépszerkezetek I.; AMXGE3GBNE | | | | Kreditérték: 4 |
| Nappali tagozat | | 2018/2019 tanévtől | | |
| Szakok, melyeken a tárgyat oktatják: Gépészmérnök | | | | |
| Tantárgyfelelős oktató: | | | Oktató: | Bagoly László |
| Előtanulmányi feltételek: ----- kóddal: | | | | |
| Heti óraszámok: 2 | Előadás: | Tantermi gyak: | Laborgyakorlat: X | Konzultáció: |
| Számonkérés módja (s,v,f): | GYAKORLATI | Félévközi jegy: | | |
| A tananyag | | | | |
| Oktatás célja: a hallgatók ismerjék meg a 3D ábrázolás elméleti alapjait és gyakorlati módszereit, legyenek képesek egyszerűbb 3D-S alakzatok modellezésére. | | | | |
| Témakörök | | | | Hetek |
| NAGYNYOMÁSÚ SZELEP | | | | 1. |
| NAGYNYOMÁSÚ SZELEP | | | | 2. |
| NAGYNYOMÁSÚ SZELEP | | | | 3. |
| NAGYNYOMÁSÚ SZELEP | | | | 4. |
| NAGYNYOMÁSÚ SZELEP | | | | 5. |
| NAGYNYOMÁSÚ SZELEP | | | | 6. |
| FUTÓMŰ HÍD | | | | 7. |
| FUTÓMŰ HÍD | | | | 8. |
| FUTÓMŰ HÍD | | | | 9. |
| FUTÓMŰ HÍD | | | | 10. |
| FUTÓMŰ HÍD | | | | 11. |
| FUTÓMŰ HÍD | | | | 12. |
| FUTÓMŰ HÍD | | | | 13. |
| Projektmunka leadása | | | | 14. |

| | |
|-------------------------|--|
| Félévközi közlemények: | |
| Az előadások látogatása | |
| 13-14. hét | Feladatbeadás |
| Aláírás feltétele: | Az előadásokon és a laborgyakorlatokon való részvétel, a feladatok beadása, legalább elégséges jegy elérése. |

A 8 darab INVENTOR szoftver segítségével megoldott rajzot kell elkészíteni. A félévközi jegy a 8 feladat és a projektmunka átlagából alakul ki, amennyiben egyik sem elégtelen.

| | | |
|-----------|----------------|-------------------|
| Irodalom: | | |
| Ajánlott: | Dr Varga Tibor | AUTODESK INVENTOR |