

| | | | | | |
|--|---|--|--|--------------------------|--|
| Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar | | Mechatronikai és Járműtechnikai Intézet | | | |
| Tantárgy címe és kódja: CAD technika, BMXCT14BNE, BGRCT14NND | | Kreditérték: 2 | | | |
| Nappali munkarend | | 2022/23 tanév II félév | | | |
| Szakok melyeken a tárgyat oktatják: Gépészmérnöki szak | | | | | |
| Tantárgyfelelős oktató: Felkere Péter | | | Oktatók: Felker Péter | | |
| Előtanulmányi feltételek (kóddal): | | | | | |
| Heti óraszámok | | | | | |
| Előadás: | | Tantermi gyak.: 2 | | Laborgyakorlat: | |
| | | | | Konzultáció: | |
| Félévzárás módja: Évközi jegy (Írásbeli) | | | | | |
| Online konzultáció (amennyiben szükséges): ... (BBB link) | | | | | |
| Oktatási cél: A hallgató el tudja készíteni önállóan egy 3D-s gépészeti modellrajzot, összeállítási rajzot és műhelyrajzot. | | | | | |
| Ütemezés | | | | | |
| Oktatási hét | | Témakörök | | | |
| 1. | | Bemutakozás és egyebek. Képernyőrészek, ikoncsoportok. 3D-s modell alapelemei (Kihúzás, forgatás) Navigálás a képernyőn: egérrel, navi ikonnal, F4. Alkatrész készítése kihúzással. (Tartólap) | | | |
| 2. | | Alkatrész készítése forgatással. (Furatos agy) | | | |
| 3. | | Rektori szünet. Gyakorló feladat Moodle-ben. | | | |
| 4. | | Objektumorientált rajzolás. (Vezérlőtárca) | | | |
| 5. | | Térlátásfejlesztés, gyakorlás, Csonkolt testek készítése. | | | |
| 6. | | Kisbeszámoló | | | |
| 7. | | Húsvéti szünet | | | |
| 8. | | 3D-s modellek összeállítása. (Furatos agy és Vezérlőtárca.) | | | |
| 9. | | Keretgenerátor használata. Frame analízis. | | | |
| 10. | | Május 1. szünet | | | |
| 11. | | Műhelyrajz készítése | | | |
| 12. | | Beszámoló | | | |
| 13. | | Beszámoló javító | | | |
| 14. | | Pünkösdi szünet | | | |
| Félévközi követelmények | | | | | |
| Zárthelyi dolgozat | | Beadandó feladat | | Labormérés | |
| száma | időpontok | száma | határidők | száma | időpontok |
| 2db | 6., 12. hét | db | | db | |
| Az értékelés, a lebonyolítás, a pótlás módja, a jegy kialakításának szempontjai | | | | | |
| A foglalkozásokon való részvételt a TVSZ 46.§ (1)-(4) pontja szabályozza. | | | | | |
| A szorgalmi időszakban történő pótlásokat a TVSZ 47.§ (7)-(9) pontja szabályozza. | | | | | |
| Az évközi jegy/aláírás szorgalmi időszakon túli pótlásának módjáról a Tanulmányi Ügyrend Harmadik könyv Első rész II. fejezet 3:8.§ rendelkezik. | | | | | |
| A szabályzatokban nem szabályozott foglalkozásokon való egyéb részvételi követelmények, és megkötések a pótlásokra vonatkozóan: | | | | | |
| Zárthelyi dolgozat | | Beadandó feladat | | Labormérés | |
| elérhető max pontszám | minimum pontszám a teljesítéshez/zh | elérhető max pontszám | minimum pontszám a teljesítéshez/ feladat | elérhető max pontszám | minimum pontszám a teljesítéshez/ mérés |

| | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ...pont | ...pont | ...pont | ...pont | ...pont | ...pont |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|

| | | | | |
|--|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| A szemeszterben megszerezhető összes pontszám: ...pont | | | | |
| Ponthatárok | elégséges ... válasszon | közepes ... válasszon | jó ... válasszon | jeles ... válasszon |
| Egyéb értékelési szempontok: Mindhárom területből értékelhető feladatot kell nyújtani. | | | | |
| Letiltva bejegyzést kap: Aki a Beszámolót nem készíti el! | | | | |
| Kötelező irodalom: | | | | |
| Ajánlott irodalom: Dr. Varga Tibor: Inventor 20xx | | | | |
| A tárgy minőségbiztosítási módszerei: Minden alkalom elején megbeszéljük a felmerült problémákat. | | | | |

Valamennyi - jelen dokumentumban nem szabályozott - kérdésben az Óbudai Egyetem Tanulmányi és Vizsgaszabályzata, valamint Tanulmányi Ügyrendjének rendelkezései az irányadók.

Kelt: Budapest, 2023. 02. 20.

Felker Péter

.....
egyetemi gyakornok