

Óraterv

Az óra címe: Bevezetés az AutoCAD használatába

A tanóra célja: AutoCad alapfunkciónak elsajátítása

Osztály: 11. osztály – gimnázium/szakközépiskola

| Idő | Az oktatás tartalma | | Megjegyzések |
|-----|----------------------------|--|---|
| 3' | Ráhangolódás | Hol használják az Autodesk szoftvereit? | Autodesk Official Show Reel (2') |
| 2' | Megismerkedés a felülettel | Szalagos felhasználói felület, panelek | Microsoft Office |
| 1' | | Mozgatás | <ul style="list-style-type: none"> • zoom be/ki görgővel • görgő dupla kattintás-> minden látszik • görgőt lenyomva egerészés |
| 2' | | Háló és raszter | Tárgyraszter: új objektumok meglévőkhöz illesztése |
| 2' | Parancsok működése | Vonalrajzolás Parancsok lezárása - Enter/Space Ortho mód | Parancsok működése <ul style="list-style-type: none"> • dinamikus bevitel • Parancssor használata |
| 2' | Módosítás | Fogók használata Kijelölés | Kijelölés <ul style="list-style-type: none"> • egyenként, ha mégse <ul style="list-style-type: none"> ○ egy -> shift+kattintás, ○ több->esc • bal->jobb - objektumok, amelyeket magába foglal a kijelölő ablak • jobb- >bal -metsző kijelölés |
| 3' | Fóliák | Különböző tulajdonságok | |

| | | | |
|-----|------------------|--|--------------------------|
| 10' | Feladat | Bögre előlnézetének szerkesztése megadott paraméterekkel | Feliratozás |
| 3' | Kitekintés 3D-be | Nézetablak vezérlői | View Cube |
| 10' | | Bögre szerkesztése 3D-ben | Élőtte: Kocka, gömb stb. |
| 6' | | Torta modellezés | |
| 1' | Lezárás | HF/szorgalmi | (Dobókocka) |

Szorgalmi feladat:



