

ProgeCAD Professional - základy

ProgeCAD Professional je špičkový CAD softvér, ktorý je určený pre 2D kreslenie a 3D modelovanie. Je určený pre odvetvia ako architektúra, interiérový dizajn, stavebníctvo, strojárstvo či elektrotechniku. ProgeCAD pracuje na veľmi podobných princípoch ako známy AutoCAD, ukladá a otvára výkresy vo formáte dwg/dxf a je s programom AutoCAD plne kompatibilný. Doplnok EasyArch automaticky vytvára z 2D prvkov 3D objekty na princípe BIM modelovania. Jednoduchou manipuláciou je možné editovať 3D model ako aj jeho 2D technickú dokumentáciu.

Kategória: Kurzy 3D grafiky, CAD

Osnova

popis obrazovky, práca s menu, spôsob zadávania príkazov, práca so súbormi, import a export súborov, prispôsobenie užívateľského rozhrania: perióda automatického ukladania, nastavenia kurzorov, farba obrazovky a pod., výber objektov, zadávanie súradníc a presných rozmerov, pomocné funkcie pre presné metrické kreslenie- krok, raster, kolmo, polar, uchop, otras, tlač, modelp... kresliace príkazy: bod, úsečka, krivka, elipsa, prsteň, polygón, ... modifikačné príkazy: predĺž, orež, zoom, skos, zaobli, posuň, otoč..., práca s hladinami, práca s blokmi, externé referencie, text: vkladanie textu, písanie, vlastnosti textu, vytváranie tabuliek, šrafovanie, kótovanie a nastavenie kót, príprava výkresov na tlač, praktické cvičenia pre tvorbu 2D výkresov.