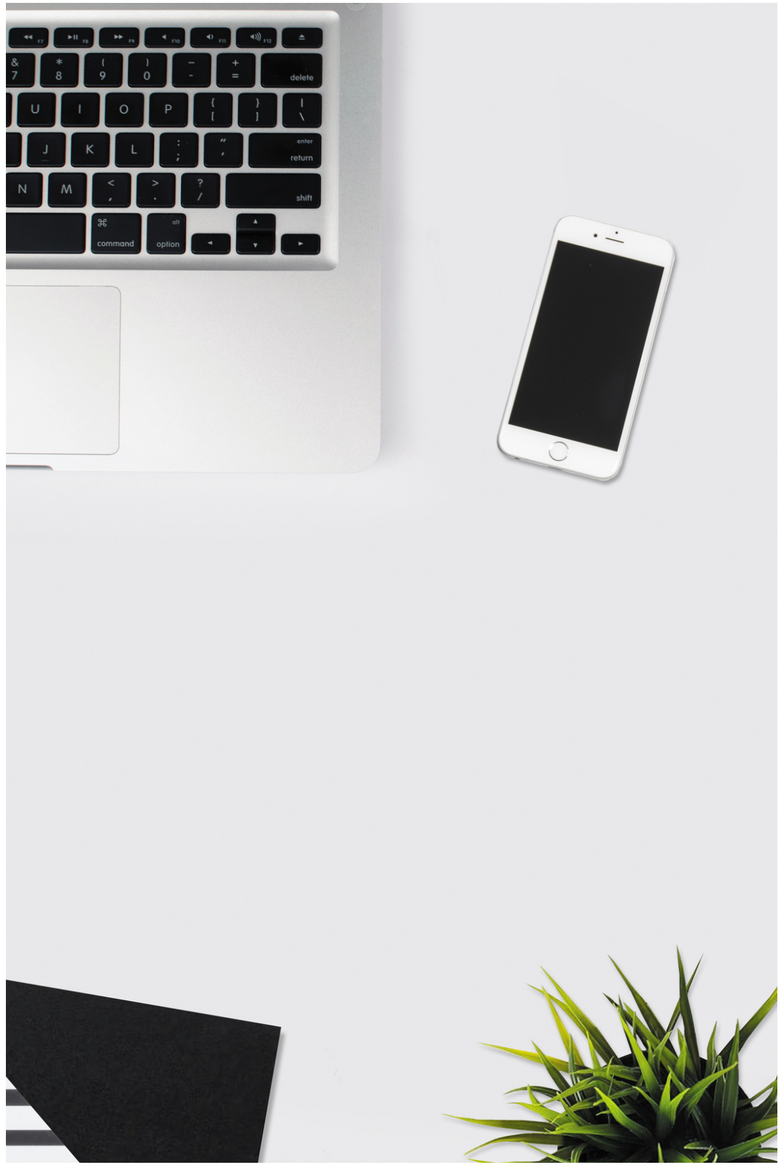

SKETCHUP

02

Izrada otvora u zidovima

LEKCIJA 2

Izrada otvora u zidovima

Za prozore i vrata u interijeru prvo je potrebno napraviti otvor u zidu na kojem stavljamo model prozora , vrata ili stjenke.
Međutim prvo je potrebno nacrtati prostor.
Tlocrt stana možemo nacrtati u Sketchupu koristeći se pri tom alatima kao što su linija ili pravokutnik.
Kao što smo već rekli u prvoj lekciji da bi upravljali sa trećom dimenzijom(visinom) potrebno je imati plohu.
Liniju ne možemo podizati i zadati joj visinu jer je ona dvodimenzionalna crta tj. dužina , zadana sa dvije točke.
Početna i krajnja. Sketchup će vam automatski detektirati i točnu sredinu između te dvije točke. Takozvani midle point.
Kako bi nacrtali dužinu potrebno je odabrati početnu točku,potvrditi je lijevim klikom,zadati smjer kretanja te upisati željenu vrijednost dužine putem tipkovnice.

LINIJA-LIJEVI KLIK NA TOČKU KRETANJA-POVLAKA MIŠOM U ŽELJENOM SMJERU TE UPIS BROJEVA PUTEM TIPKOVNICE-ENTER

napomene

Video sa cijelim postupkom priložen je na stranici.

Ono na što je potrebno obratiti pozornost je:

- Ako želimo promjene na plohi moramo biti unutar grupe u kojoj se ploha nalazi.
- Nacrtate li pravokutnik sa kojim želite "probiti otvor" na grupi a ne unutar nje, otvor se neće napraviti(lekcija 1)
- Važno je biti precizan sa točkama hvatišta. Budite sigurni da ste pomoćne linije nacrtali na plohi koju želite otvoriti , također i pravokutnik. Ako se ploha ne otvara vratite se sa alt+backspace i ponovite korake sa videa preciznije.
- Ne zaboravi reverse face (okrenuti plohu iz plave u bijelu)

napomene

- Pomoćne linije neće se nacrtati ako ih krećemo crtati iz početne ili krajnje točke.Kako metar ima dvije funkcije prva (mjerenje) koristiti će nam da provjerimo dužinu linije na način da kliknemo na početnu točku dužine,te na sljedeću točku udaljenosti koju želimo izmjeriti. U koliko sa metrom kliknemo na točku visine unutar plohe kada joj zadamo smjer i upišemo željenu vrijednost pojavit će se pomoćni pravac u obliku isprekidane linije.
- Ako nismo precizno sa PUSH/PULL naredbom označili krajnju točku dubine plohe otvor se neće napraviti(lekcij1)
- U koliko postupak nakon više pokušaja nije uspješan kontaktirajte me putem e-maila te mi pošaljite Sketchup file u kojem ste crtali prostor.