

## Osnova kurzu

### KATEGÓRIA

Kurzy 3D grafiky,  
CAD

### FORMA VÝUČBY

Prezenčne v  
Bratislave alebo  
online s lektorom

### CENA BEZ DPH

**532,00 €**

### CENA S DPH

**654,36 €**

vrátane 23 % DPH

### PDF OSNOVA

# Projektant v programe SketchUp

Prehľad tém kurzu, rozsahu výučby a základných informácií o školení.

Rekvalifikačný kurz IT Architekt, projektant v programe SketchUp je určený pre tých záujemcov, ktorí si chcú nájsť uplatnenie v oboroch, kde sa od nich bude vyžadovať komplexné ovládanie programu SketchUp na profesionálnej úrovni.

Balík sa skladá z kurzov: SketchUp - základy modelovania, SketchUp - pokročilé modelovanie.

V termíne je uvedený len začiatok kurzu, o ďalších termínoch Vás budeme informovať.

### OBSAH ŠKOLENIA

#### 01 SKETCHUP I. začiatočník

Úvod do programu SketchUp  
Základný popis programu SketchUp  
Oboznámenie sa s pracovným prostredím SketchUp  
Popis palety nástrojov, hlavného menu a pracovných okien  
3D grafika a modelovanie  
Základy modelovania v SketchUp  
Princíp práce s komponentmi a skupinami  
Import export komponentov  
Priradovanie farieb a materiálov k jednotlivým objektom a plochám  
Vytváranie vlastných materiálov  
Práca a vkladanie komponentov zo základnej knižnice Warehouse  
Export do formátov PDF, JPEG

#### 02 SKETCHUP II. pokročilý

Rozšírené modelovanie  
Nastavenie Materiálov a externých textúr  
Slnko a tieň Import a Export modelov  
3DSmax, CAD Meranie a Analýza  
Jednoduchá animácia  
Základy vytvárania dokumentácie  
LayOut Externe programy plugin  
Príprava pre Vray-render  
Analýza a optimalizácia modelov

## Špecifické hardvérové požiadavky na kurz v prípade online školenia na vlastnom zariadení:

SketchUp základy modelovania I.

CPU: Intel I5 / AMD Ryzen 5

RAM: 8GB

GPU: 4GB NVIDIA/AMD/QUADRO/FIREPRO

SketchUp pokročilé modelovanie II.

CPU: Intel I5 / AMD Ryzen 5

RAM: 8GB

GPU: 4GB NVIDIA/AMD/QUADRO/FIREPRO

SketchUp VRAY

CPU: Intel I7 / AMD Ryzen 7

RAM: 16GB

GPU: 4GB NVIDIA/AMD/QUADRO/FIREPRO

---

Tento dokument slúži ako informačný prehľad osnovy školenia. Aktuálne termíny, miesto konania a dostupnosť nájdete na [Macrosoft.sk](https://www.macrosoft.sk).

<https://www.macrosoft.sk/sk/kurz/projektant-v-programe-sketchup>