



STREDNÁ PRIEMYSELNÁ ŠKOLA
STAVEBNÁ A GEODETICKÁ
LERMONTOVVA 1
KOŠICE
ZALOŽENÁ V ROKU 1879

**Odbor: 3650 M Staviteľstvo
so zameraním na architektúru
a dizajn**



STREDNÁ PRIEMYSELNÁ ŠKOLA
STAVEBNÁ A GEODETICKÁ
LERMONTOVOVA 1
KOŠICE
ZALOŽENÁ V ROKU 1879

Odbor: 3650 M Staviteľstvo so zameraním na architektúru a dizajn

SPŠ stavebná a geodetická, Lermontovova 1, Košice

Máš rád kreslenie, tvorbu a estetiku?

Fascinujú ťa budovy, priestor, interiéry a chceš pretvárať svoje nápady do reality?

Potom je zameranie **architektúra a dizajn** ako stvorené práve pre teba!

Čo sa naučíš?

Štúdium **architektúry a dizajnu** je spojením techniky, estetiky a kreativity. Naučíš sa premýšľať ako architekt, navrhovať ako dizajnér a tvoriť ako človek, ktorý vidí krásu aj v detailoch.

Počas štúdia sa naučíš:

- **navrhovať budovy, interiéry a exteriéry** podľa zásad architektonického a urbanistického riešenia,
- **kresliť technické a výtvarné** návrhy ručne aj v digitálnej forme,
- používať moderné softvéry – **AutoCAD, SketchUp, ArchiCad, Allplan, Lumion, Photoshop,**
- vytvárať **vizualizácie, modely** a architektonické **makety,**
- rozumieť **stavebným konštrukciám, materiálom a technológiám,**
- spracovať **projektovú dokumentáciu** stavby,
- vyjadriť svoje nápady v rôznych formách – **kresbou, modelom, grafikou či 3D návrhom,**
- získaš **základy technického myslenia, konštrukčného riešenia** aj **estetickú kompozície,**
- uplatňovať princípy **ekodizajnu** a **environmentálneho myslenia** v architektúre.

Štúdium prebieha v **odborných učebniach, ateliéroch** aj v **počítačových laboratóriách** – nie je to len o technike, ale aj o tvorivosti, dizajne a umeleckom cítení.

Profil absolventa

Absolvent študijného odboru **Staviteľstvo so zameraním na architektúru a dizajn** sa môže uplatniť ako **interiérový a exteriérový dizajnér** alebo **interiérový poradca**.

Ako absolvent budeš:

- pripravovať architektonické a výtvarné návrhy stavieb a interiérov,
- podieľať sa na spracovaní projektovej dokumentácie,
- navrhovať a renovovať interiéry vrátane pôdorysných zmien, príslušenstva, doplnkov, systémov osvetlenia, farebných škál a bytového zariadenia,
- ovládať technické a grafické zobrazovanie v 2D aj 3D programoch,
- vytvárať modely a vizualizácie architektonických riešení,
- chápať súvislosti medzi urbanizmom, krajinou a architektúrou,
- schopný spolupracovať v tíme architektov, projektantov a stavebných inžinierov,
- pripravený uplatniť sa v praxi aj pokračovať v štúdiu architektúry alebo stavebníctva.

Čo z teba môže byť po škole?

Uplatnenie absolventa odboru Staviteľstvo so zameraním architektúra a dizajn je široké:

- **technik** architektonickej kancelárie, **projektant**, **kreslič**,
- **návrhár** interiérov, **asistent** architekta alebo stavebného inžiniera,
- **pracovník** v projekčných a stavebných firmách,
- grafický **spracovateľ** projektovej dokumentácie, modelár.

A ak chceš pokračovať v štúdiu, môžeš ísť na vysoké školy ako:

- **Fakulta architektúry a dizajnu STU Bratislava,**
- **Fakulta umení TU Košice,**
- **Stavebná fakulta TU Košice alebo STU Bratislava,**
- **VUT Brno, ČVUT Praha – odbory architektúry a pozemného staviteľstva.**

Prečo si vybrať práve tento odbor?

- spája techniku, estetiku a kreativitu,
- naučíš sa tvoriť návrhy, ktoré môžu oživiť v skutočnosti,
- pracuješ s modernými digitálnymi technológiami aj tradičnými výtvarnými technikami,
- rozvíjaš svoj vkus, priestorové videnie a architektonické myslenie,
- môžeš sa uplatniť v praxi aj pokračovať v umeleckom alebo technickom štúdiu,
- a hlavne – **každý tvoj návrh má príbeh, ktorý sa môže stať skutočnosťou.**

Staň sa tvorcom priestoru – Architektúra a dizajn
Miesto, kde sa technika stretáva s estetikou
a fantázia s realitou.

Pridaj sa k nám na **SPŠ stavebnú a geodetickú v Košiciach**
a nauč sa **navrhovať, tvoriť a pretvárať svet** okolo seba
do **krásnej a funkčnej podoby.**

