



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

**Odbor: 3650 M Staviteľstvo
so zameraním na pozemné
staviteľstvo**



Odbor: 3650 M Staviteľstvo so zameraním na pozemné staviteľstvo

SPŠ stavebná a geodetická, Lermontovova 1, Košice

Zaujíma ťa ako vznikajú domy, školy, mosty či moderné budovy?

Chceš navrhovať, tvoriť a vidieť výsledok svojej práce v skutočnom svete?

Potom je **zameranie pozemné staviteľstvo** ako stvorené práve pre teba!

Čo sa naučíš?

Štúdium pozemného staviteľstva spája **techniku, kreativitu a prax**. Naučíš sa ako sa rodí stavba – od prvého návrhu až po hotovú budovu. Získaš vedomosti a zručnosti, ktoré využiješ v budúcnosti ako projektant, stavbyvedúci či odborník na moderné stavebné technológie.

Počas štúdia sa naučíš:

- čítať a **tvoriť stavebné výkresy** a projekty,
- **navrhovať dispozičné riešenia** budov a ich konštrukčné prvky,
- pracovať v moderných programoch ako **AutoCAD, Allplan či Archicad**,
- **poznať moderné stavebné materiály**, ich vlastnosti aj použitie,
- orientovať sa v technológii realizácie stavieb,
- chápať princípy **statiky, stavebnej fyziky a energetickej úspornosti**,
- **pripravovať rozpočty**, výkazy a dokumentáciu stavieb,
- spolupracovať **s projektantami, geodetmi a architektmi**.

Naša škola ti umožní zažiť **teóriu aj prax** – v učebni, v laboratóriu aj priamo **na stavbách** počas odbornej praxe.

Profil absolventa

Počas štúdia z teba vyrastie **technicky zdatný odborník**, ktorý rozumie projektovaniu aj výstavbe budov. Ako absolvent budeš:

- **pripravovať** projektovú a technickú **dokumentáciu**,
- **navrhovať** stavebné **konštrukcie** a **posudzovať** ich pevnosť a stabilitu,
- **koordinovať** **výstavbu**, kontrolovať kvalitu a bezpečnosť prác,
- používať **moderné softvéry** a digitálne technológie **BIM**,
- **spolupracovať s architektmi, projektantami, staticmi, geodetmi či stavebnými firmami**,
- rozumieť princípom **trvalo udržateľného** a ekologického **stavania**.

Čo z teba môže byť po škole?

Uplatnenie absolventa odboru **Staviteľstvo so zameraním na pozemné stavitel'stvo** je veľmi široké:

- **projektant pozemných stavieb** v projekčných kanceláriách,
- **stavebný dozor, stavbyvedúci alebo asistent stavbyvedúceho**,
- **zamestnanec stavebných firiem**,
- **pracovník štátnych a samosprávnych úradov**, napríklad:
 - **Stavebné úrady – obecné, mestské**,
 - **Okresné úrady – odbor výstavby**,
 - **Krajské stavebné úrady**,
 - **Úrad pre územné plánovanie a výstavbu SR**,
 - **Štátny stavebný dozor**,
 - **Slovenská inšpekcia životného prostredia**,

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

- **TU Košice – Stavebná fakulta**,
- **STU Bratislava – Stavebná fakulta**,
- **VUT Brno alebo ČVUT Praha – Fakulta stavební**.

Prečo si vybrať práve tento odbor?

- uplatníš sa v praxi aj na vysokej škole,
- naučíš sa **navrhovať niečo trvalé a viditeľné**,
- získaš **istotu práce** – stavebníctvo má budúcnosť,
- môžeš pracovať s modernými technológiami a **navrhovať vlastné riešenia**,
- **spoznáš svet stavieb**, ktorý mení mestá aj život ľudí,
- a hlavne – uvidíš, že **každý deň prináša niečo nové**.

Staň sa projektantom – Pozemné stavitel'stvo – svet, kde sa kreativita stretáva s technikou a z tvojich nápadov vyrastajú skutočné stavby!

Pridaj sa k nám na **SPŠ stavebnú a geodetickú v Košiciach** a nauč sa navrhovať, tvoriť a budovať stavby okolo nás.

