

Nabízí čtyřleté denní maturitní studium oboru:

36-47-M/o1 STAVEBNICTVÍ

Forma vzdělávání:	denní forma vzdělávání
Délka studia:	4 roky
Studijní předpoklady:	ukončené základní vzdělání
Výhody studia:	široké spektrum uplatnění na trhu práce solidní základ pro studium na VŠ technického směru rodinný typ školy zajišťuje individuální přístup multimediální učebny, wi – fi , prospěchová stipendia žáci s výborným prospěchem u nás studují zdarma
Školné:	0 - 1.800,-/měsíc (závisí na prospěchu žáka na ZŠ)

ARCHITEKTURA A POZEMNÍ STAVITELSTVÍ

Žák je seznamován se širokou **tvůrčí problematikou architektonicky stavebního řešení budov, projektování a stavění**, a to od průzkumů území, tvorby studie, navrhování a kreslení stavebních výkresů, přes přípravné práce až po realizaci...



Studium předmětu **pozemní stavitelství** má poskytnout žákům širší vědomosti o stavebních konstrukcích, výrobních a montážních postupech hlavní stavební výroby, o pracích spojených s technickým zařízením budov, s rekonstrukcí a modernizací objektů.

Při návrhu stavebního díla uplatňuje žák estetické hledisko získávané během studia předmětu **architektura**. Poznává významné památky charakteristické pro určité architektonické období, zná nejvýznamnější osobnosti spojené s určitým slohovým obdobím a poznává určité konstrukční principy a typické techniky stavení v daném období.

V předmětech **AutoCAD** a **ArchiCAD** je žák připravován k tomu, aby zvládl přechod od technického kreslení manuálním způsobem ke zpracování výkresu pomocí CAD technologií, aby uměl vytvořit digitální model v 3D CAD systému a pochopil provázanost modelu s výkresovou dokumentací (půdorysy, řezy, pohledy).

Učivo předmětu **geodézie** poskytuje žákům vědomosti a dovednosti základních měřických prací, které vykonává technik ve stavební výrobě a částečně i v projekci a zároveň poskytuje žákům základní seznámení s problematikou katastru nemovitostí.

Předmět **rozpočtování** připravuje žáky na činnosti spojené s investiční přípravou stavby. Seznamuje žáky s podstatou ekonomického myšlení a principem sestavování výkazu výměr a rozpočtu stavebního díla v programech CALLIDA a KROS plus. Předmět navazuje na znalosti získané v předmětech **stavební provoz** a **ekonomika**. Zaměření oboru je vhodné pro chlapce a dívky s technickým citěním a prostorovou představivostí, které zajímá projektční činnost a vše související s výstavbou.