

Strojírenství

obor: 23-41-M/01

specializace

**VŠEOBECNÉ STROJÍRENSTVÍ
POČÍTAČOVÁ GRAFIKA A PRŮMYSLOVÝ DESIGN
TECHNOLOGIE PROGRAMOVÁNÍ CNC
MECHATRONIKA**

chceš pochopit, *proč na sokolskou?*
jak vznikají věci kolem nás – od mobilu po auto?
strojírenství ti ukáže celý svět výroby od A do Z.
naučíš se číst výkresy, poznáš materiály a jejich vlastnosti,
zvládneš různé výrobní technologie

Obor určený k získání nadstandardního technického vzdělání zakončený maturitní zkouškou. Podle individuálního rozhodnutí každého žáka lze profilaci studia a jeho dalšího profesního uplatnění volit z nabídky specializací (od 3. ročníku): první dva roky oboru strojírenství jsou vyučovací předměty všech specializací shodné




Počítačová grafika a průmyslový design

proč na sokolskou ?

mezinárodní certifikace SolidWorks

získej mezinárodní certifikaci, která ti pomůže při hledání práce



Specializace umožňuje skloubení znalostí potřebných pro práci konstruktéra a designéra v jedné osobě. Dovednosti mohou absolventi uplatnit v praxi i v jiných oborech než je strojírenství. Osvojené dovednosti specializace „Průmyslová grafika a průmyslový design“ mohou absolventi uplatnit na trhu práce v širokém spektru pracovních pozic v oblasti modelování produktů nejen ve strojírenských odvětvích, např. jako konstruktéři, designéři a realizátoři modelů výrobků spotřebního a průmyslového charakteru. V případě dalšího vzdělávání se nabízí studium na vysokých školách technického a grafického zaměření.

23-41-M/01 Strojirenství	specializace: Počítačová grafika a průmyslový design				
Průmyslový design	-	-	2	-	2
Počítačová grafika	-	-	2	4	6
Počítačová podpora konstruování	-	-	-	4	4
Celkem	-	-	4	8	12

