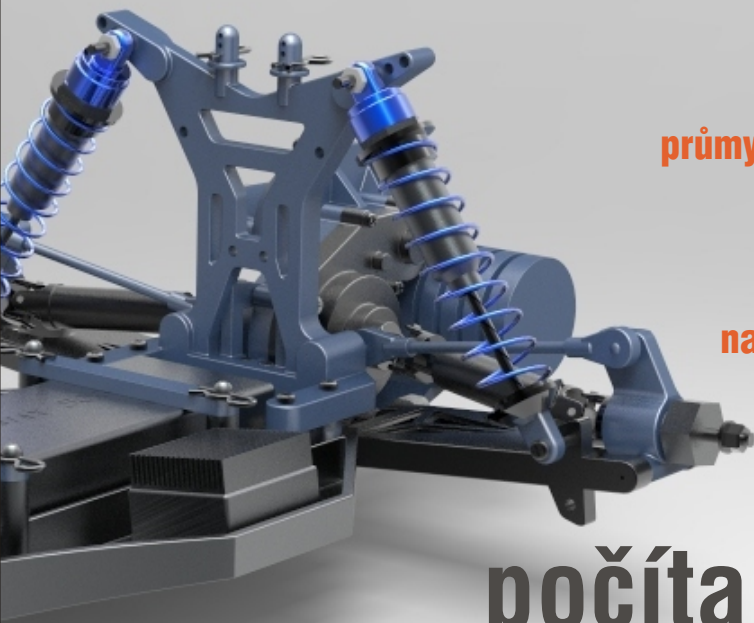


Obor strojírenství se zaměřením počítačová grafika patří mezi dynamicky se rozvíjející obor s perspektivou. Je zaměřen hlavně na skloubení práce konstruktéra a designéra v jedné osobě. Líbí se vám moderní designové tvary automobilů, elektrospotřebičů, nářadí či jiných věcí, které nás denodenně obklopují? Rádi byste někdy v budoucnu tyto věci sami navrhovali? Tak právě pro vás může být tento obor správnou startovní volbou v oblasti vzdělání.



**průmyslový design,  
grafika,  
reklama:  
a nejen to  
nabízí zaměření**

# počítačová grafika a průmyslový design

| 23-41-M/01 Strojírenství        | zaměření: <b>Počítačová grafika a průmyslový design</b> |   |     |     |       |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------|---|-----|-----|-------|
| Průmyslový design               | -                                                       | - | 2/2 | -   | 2/2   |
| Počítačová grafika              | -                                                       | - | 2/2 | 3/3 | 5/5   |
| Počítačová podpora konstruování | -                                                       | - | -   | 2/2 | 2/2   |
| Vizuální komunikace             | -                                                       | - | -   | 2/2 | 2/2   |
| Deskriptivní geometrie          | -                                                       | - | -   | 2   | 2     |
| Celkem                          | -                                                       | - | 4/4 | 9/7 | 13/11 |

**Připravuje absolventa  
k zvládnutí  
veškerých grafických  
a konstrukčních prací  
nutných  
pro strojírenský podnik  
a reklamní grafiku podniku.  
Absolventi plně zvládají  
problematiku  
parametrického modelování  
a optimalizace modelů.**

