

# Programujeme v Pythone I.

## Pozvánka na bezplatné dvojdnové školenie v Brne

### Organizátor:

Klub učiteľov informatiky 1. súkromného gymnázia v Bratislave

**Lektor:** Mgr. Peter Kučera – autor učebnice Programujeme v Pythone

([www.programujemevpythonu.cz](http://www.programujemevpythonu.cz))

Milí kolegovia,

pozyvame Vás na dvojdnové bezplatné školenie Programujeme v Pythone I.

Termín školenia:	prvý deň:	piatok	4. 5. 2018	15:00 – 19:00
	druhý deň:	sobota	5. 5. 2018	08:15 – 14:15

Miesto školenia: Gymnázium Matyáše Lercha, Žižkova 980/55, Brno

Cestovné náklady, stravu, prípadne ubytovanie si zabezpečuje účastník školenia samostatne a na vlastné náklady.

Školenie je vhodné pre učiteľov informatiky, ktorí ešte neprogramovali v jazyku Python alebo sú začiatočníci, ale už majú aspoň základnú skúsenosť s programovaním v inom jazyku.

Ponúkame Vám školenie, kde sa môžu učители postupnými krokmi učiť programovať v jazyku Python. Súbežne Vám predstavíme aj našu metodiku vyučovania programovania. Obsah školenia korešponduje s obsahom učebnice Programujeme v Pythonu spolu s metodikou vyučovania a našimi skúsenosťami. Prvý deň sa budeme venovať kapitolám 3 až 8. Druhý deň by sme mali zvládnuť kapitoly 9 až 13. Obsah učebnice a ukážku nájdete na stránke: <http://www.programujemevpythonu.cz/ukazka.pdf>.

Učebnica je určená pre študentov stredných škôl, nie len pre maturantov. Je názorná, obsahuje množstvo praktických úloh, využíva grafické prostredie knižnice tkinter. Študenti sa na začiatku naučia kresliť grafické útvary, používať cyklus a vetvenie, ovládať program klávesnicou a myšou. V závere budú tvoriť animácie a jednoduché hry. Učebnica obsahuje aj súbor úloh na opakovanie a ukážku záverečného testu.

K vyučovaniu programovania v jazyku Python sme vytvorili sériu materiálov: elektronické učebnice Programujeme v Pythone (1. diel), Programujeme v Pythone 2 (2. diel), e-knihu Príručka pre učiteľa (1. a 2.) a e-knihu Testy k učebnici Programujeme v Pythone (1. diel).

Podľa týchto materiálov postupujú mnohé stredné školy na Slovensku.

Radi sa podelíme so skúsenosťami s vyučovaním programovania v Pythone.



Závazná prihláška na školenie: <https://goo.gl/forms/GKrvWVRebld1IW363>

Učebnicu a doplňujúci materiál si môžete objednať na stránke: [www.programujemevpythonu.cz](http://www.programujemevpythonu.cz)

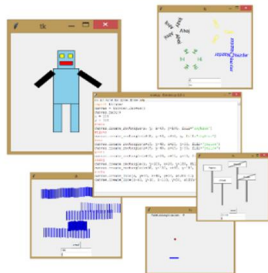
Podpora k učebnici je na Facebooku: <https://www.facebook.com/programujemevpythonu/>

Otázky ku školeniu píšete na adresu [peter.kucera@gmail.com](mailto:peter.kucera@gmail.com).

# Z NAŠEJ PONUKY

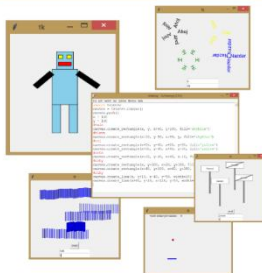
## Programujeme v Pythone

učebnica informatiky pre stredné školy  
Peter Kučera



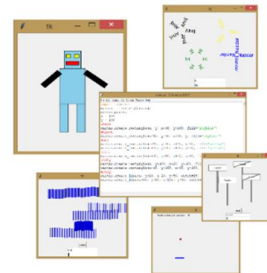
## Príručka pre učiteľa

k učebnici Programujeme v Pythone  
Peter Kučera



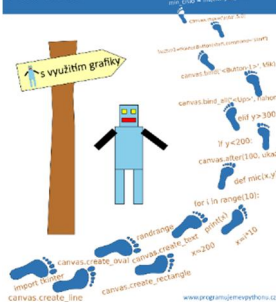
## Testy k učebnici

Programujeme v Pythone  
Peter Kučera



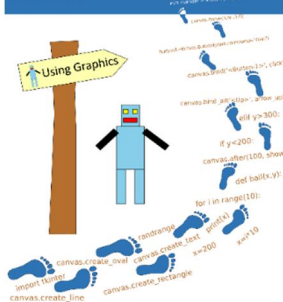
## Programujeme v Pythonu

Peter Kučera



## Creating with Python

Peter Kučera



## Programujeme v Pythone

učebnica informatiky pre stredné školy  
Peter Kučera, Jaroslav Vyboštok

# 2

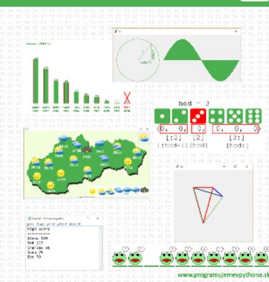


## Príručka pre učiteľa

k učebnici Programujeme v Pythone 2

Peter Kučera, Jaroslav Vyboštok

# 2



[www.programujemevpythonu.cz](http://www.programujemevpythonu.cz)  
[www.facebook.com/programujemevpythone](https://www.facebook.com/programujemevpythone)

Pozrite si ukážky: [www.programujemevpythonu.cz/ukazka.pdf](http://www.programujemevpythonu.cz/ukazka.pdf) (1. diel)

[www.programujemevpythone.sk/ukazka2.pdf](http://www.programujemevpythone.sk/ukazka2.pdf) (2. diel)

E-knihy učebnica a príručka sú dostupné vo formátoch: PDF, EPUB a MOBI. Testy sú dostupné vo formáte docx a PDF.

Objednávka: [www.programujemevpythonu.cz/objednavka](http://www.programujemevpythonu.cz/objednavka)