

Programujeme v Pythone

Pozvánka na bezplatné dvojdnové školenie



Organizátori:

Klub učiteľov informatiky 1. súkromného gymnázia v Bratislave
Gymnázium Jana Keplera, Praha 6

Lektor:

Mgr. Peter Kučera – autor učebnice Programujeme v Pythone
(www.programujemevpythonu.cz)

Milí kolegovia,

pozývame Vás na dvojdnové bezplatné školenie Programujeme v Pythone.

Termín školenia:	prvý deň:	pondelok	28. 8. 2017	09:00 – 14:30
	druhý deň:	utorok	29. 8. 2017	08:30 – 14:00

Miesto školenia: Gymnázium Jana Keplera, Parléřova 2/118, 169 00 Praha 6 – Hradčany

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 učitelia 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>.

K vyučovaniu v Pythone sme vytvorili elektronickú učebnicu Programujeme v Pythonu (CZ) a k nej Príručku pre učiteľa (SK) a Testy k učebnici Programujeme v Pythone (SK). Podľa tejto učebnice vyučujeme aj u nás na 1. súkromnom gymnázii (predtým sme vyučovali programovanie v Pascal / Delphi / Lazarus). Radi sa podelíme so skúsenosťami s vyučovaním a porovnaním programovania v prostredí Pascal / Delphi / Lazarus.



Záväzná prihláška na školenie:

<https://goo.gl/forms/aGnnBGECHUmqxUHB2>

Učebnicu a doplňujúci materiál si môžete objednať na stránke: www.programujemevpythonu.cz

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

Informácie o klube učiteľov informatiky v Bratislave získate na stránke www.1sg.sk/itklub, na Facebooku v skupine s názvom [Klub učiteľov informatiky v Bratislave](#). Otázky ku školeniu píšete na adresu peter.kucera@gmail.com.

O elektronickej učebnici Programujeme v Pythonu:

Chcete spoznať nový populárny programovací jazyk? Viete, že s programovacím jazykom Python pracujú aj v Googli, Facebooku i CERN-e? Ponúkame vám novú učebnicu, ktorá dodržiava nielen didaktické zásady, ale zároveň aj podporuje kreativitu a hravosť, ktorá je v každom z nás.

Učebnica vychádza z potrieb aktívnych učiteľov, ktorí sa stretávajú v Klube učiteľov informatiky vedeným autorom. Autor učebnice vyučuje 15 rokov informatiku na gymnáziu v Bratislave. Svoje skúsenosti z vyučovania programovania v rôznych programovacích jazykoch využil aj pri tvorbe učebnice. Autorovi záleží na zvyšovaní kvality predmetu informatika, preto aktívne spolupracuje na vytváraní vzdelávacích programov, posudzovaní učebníc aj príprave budúcich učiteľov. Spolupracuje so Štátnym pedagogickým ústavom, Národným ústavom certifikačných meraní a inými inštitúciami a školami.

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.

pozrite si ukážku: <http://www.programujemevpythonu.cz/ukazka.pdf>

Objednávka: www.programujemevpythonu.cz/objednavka

- e-kniha: Programujeme v Pythonu (učebnice informatiky pre strední školy) (CZ) – 179,00 Kč/licencia
- e-kniha: Testy k učebnici Programujeme v Pythonu (SK) – 189,00 Kč/licencia
- e-kniha: Príručka pre učiteľa k učebnici Programujeme v Pythonu (SK) – 269,00 Kč/licencia
- e-kniha: Creating with Python (Using Graphics) (EN) – 239,00 Kč/licencia (anglický preklad, vhodný aj pre bilingválne školy)

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

Speciální nabídky:

1. Při objednávce nad 20 ks získáte zvýhodněnou cenu 165,00 Kč za 1 ks. Pokud objednávku nad 20 ks provede učitel, obdrží e-knihu Testy k učebnici Programujeme v Pythonu (sada praktických testů odzkoušených autorem v rozsahu 117 stran, obsahuje 44 testů, některé jsou i s řešením a hodnocením) a e-knihu Príručka pre učiteľa k učebnici Programujeme v Pythonu. (Při 20 učebnicích ušetříte 738,00 Kč).
2. Při objednávce nad 10 ks získáte zvýhodněnou cenu 165,00 Kč za 1 ks a můžete si vybrat, zda chcete zdarma licenci na e-knihu Príručka pre učiteľa k učebnici Programujeme v Pythonu nebo e-knihu Testy k učebnici Programujeme v Pythonu. Testy k učebnici posíláme jen učitelům nebo školám.
3. Učitelům nabízíme balíček: 1 ks - Programujeme v Pythonu (učebnice), 1 ks - Príručka pre učiteľa k učebnici Programujeme v Pythonu a 1 ks Testy k učebnici Programujeme v Pythonu - spolu za cenu 539,00 Kč.

