



## INTENZIVNÍ KURZ PROGRAMOVÁNÍ V PYTHONU NA 5 DNŮ

Python je populární programovací jazyk a i jeho základní znalost vás může ohromně usnadnit práci. Osvojit si ho můžete díky vyladěnému kurzu rychle a efektivně. Tento intenzivní 5denní kurz pod vedením zkušeného lektora je ideální pro začátečníky, ať už z řad firemních zákazníků nebo široké veřejnosti.

online, s lektorem

5 dnů, 30 hodin výuky

vhodné pro začátečníky

## OBSAH KURZU

<b>Úvod do programování</b>	Co je to skriptovací jazyk, základní datové typy, zabudované funkce
<b>Podmínkový zápis</b>	Datový typ boolean, rozhodovací procesy, podmínkový zápis
<b>Smyčky</b>	Smyčky obecně, for smyčka, while smyčka
<b>Knihovny</b>	Moduly a balíčky, zabudované knihovny a knihovny třetích stran
<b>Funkce</b>	Funkce obecně, zabudované funkce a uživatelské funkce
<b>Textové soubory</b>	Proces file IO, zápis, čtení textového souboru, kontextový manažer
<b>Chyby &amp; debugování</b>	Chyby obecně, práce s výjimkami, debugování
<b>JSON &amp; CSV soubory</b>	Práce s JSON a CSV typy souborů

### PRO KOHO JE KURZ VHDNÝ?

Kurz je vhodný jak pro úplné začátečníky, tak pro mírně pokročilé, kteří mají s Pythonem krátkou zkušenost, případně ovládají jiný skriptovací jazyk.

### POTŘEBNÉ VSTUPNÍ ZNALOSTI

- Editor nebo vývojářské prostředí dle dohody
- Nainstalovaný Python verze 3.6+

### METODY VÝUKY

Několikadenní kurz probíhá pod vedením zkušeného lektora s komerční praxí. Školení studenti poskytnou teoretické znalosti, které aplikují do praxe na komplexních úkolech a dostane zpětnou vazbu.

### STUDIJNÍ MATERIÁLY

- Poznámky z lekcí ve formátu ipynb „notebooků“
- Online materiály na výukovém portálu [learn.engeto.com](http://learn.engeto.com)

## PROČ ENGETO

Jak dlouho se „studenti“ dokážou soustředit?  
Které informace jim pomůžou a co je jen výplň času? Jaká kombinace má efekt? Nemusíte to zjišťovat a testovat. To jsme roky dělali my a vy z toho teď můžete benefitovat.

## CÍLE KURZU

Absolvent kurzu dokáže samostatně tvořit spustitelné skripty. Založit vlastní projekt, pracovat se základními knihovnamy a pracovat se základními objekty jazyka Pythonu.

KONTAKT	VÍC O KURZU	REFERENCE
<p><b>Klára Minaříková</b></p> <p><i>Business Development Director</i></p> <p>+420 607 676 760 <a href="mailto:klara.minarikova@engeto.com">klara.minarikova@engeto.com</a></p>	<p><a href="https://engeto.cz/uvod-do-programovani-v-pythonu/">https://engeto.cz/uvod-do-programovani-v-pythonu/</a></p> 	<p><a href="https://engeto.cz/pro-firmy/reference/">https://engeto.cz/pro-firmy/reference/</a></p> 