

INFORMATIKA A VÝPOČTOVÁ TECHNIKA

2-hodinový seminár

Počet hodín týždenne: 2-hodinový seminár

Cieľová skupina: 3. roč. 4-roč. štúdia a 4. roč. biling. štúdia

Na hodinách seminára chceme upevniť a rozšíriť získané poznatky z druhého ročníka v oblasti programovania v jazyku Python. Obsah predmetu je koncipovaný tak, aby študenti po jeho skončení ovládali základné dátové a programovacie štruktúry v jazyku Python, ale i vedeli riešiť základné algoritmické problémy. V prípade dostatku času sa budeme venovať aj grafickej knižnici tkinter.

Čo Vás tu čaká:

- základné programové štruktúry - vetvenia a cykly
- základné dátové štruktúry - int, float, string, list a dictionary
- jednoduché algoritmy
- úvod do tvorby jednoduchých grafických rozhraní (GUI) s pomocou tkinteru
- knižnica pre spracovanie obrázkov v jazyku Python

P.S: Milujem Comis Sans, aj keď ostatní ho nenávidia :o)