

# PONUPOVÝ LIST

## Seminár z informatiky

### Informačné technológie v kancelárskom prostredí

Označenie: **SIN**

**Vzdelávacia oblasť: matematika a práca s informáciami**

**Ročník: štvrtý**

**Hodinová dotácia: 2**

**Forma vyučovania:** Predmet sa vyučuje v skupinách s maximálnym počtom 12 žiakov, odporúčané pre žiakov, ktorí z informatiky nematurujú. Vyučovanie sa uskutočňuje v počítačovej učebni formou cvičení.

**Metódy práce:**

- ◆ konštruktivistická teória vyučovania (učenie prácou, objavovaním)
- ◆ projektové metódy
- ◆ dialogická metóda

**Systém hodnotenia:** Vzhľadom na špecifické postavenie predmetu využívame alternatívne spôsoby hodnotenia (projekty, referáty).

**Vstupné predpoklady:** Štúdium predmetu nevyžaduje žiadne finančné náklady zo strany

študenta, okrem bežných – pero, papier, USB kľúč.

**Cieľ vzdelávania:** Štúdium žiakov predmetu informatika má:

- naučiť pracovať žiakov s informáciami a údajmi
- prezentovať údaje vo vhodnej forme
- schopnosť používať počítač v štandardných situáciách
- pochopiť základné princípy automatického spracovania údajov

**Charakteristika učiva:**

Študenti sú vedení zmysluplne využívať aplikácie určené na spracovanie a prezentovanie informácií na profesionálnej úrovni.

**Rámcový obsah predmetu:**

1. **Informácie okolo nás** – informácia, údaj, základné jednotky
2. **Počítačové systémy** – popis PC, procesor, pamäť, charakteristika OS a práca s ním
3. **Internet** – elektronická pošta, www – služba, vyhľadávače, spôsoby komunikácie
4. **Aplikačný software** – grafika, tabuľkový kalkulátor, textový editor, prezentačný SW

**Výstup:** Študenti počas štúdia vypracujú referáty a projekty, v ktorých budú prezentovať svoje vedomosti.