

Stupeň vzdelania: **ISCED 2 – nižšie sekundárne vzdelávanie**

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

Názov predmetu: **Informatika**

Ročník: **piaty**

## 1. Rozsah vyučovania predmetu

**1 hodina týždenne/ 33 hodín za školský rok**

Učebné osnovy sú totožné so vzdelávacím štandardom ŠVP pre príslušný vzdelávací predmet.

## 2. Tematické celky

### Počet hodín

1. Reprezentácia a nástroje	10
2. Komunikácia a spolupráca	6
3. Algoritmické riešenie problémov	7
4. Softvér a hardvér	7
5. Informačná spoločnosť	3

---

**Spolu: 33 hodín**

## 3. Prierezové témy

Prierezové témy Osobnostný a sociálny rozvoj a Mediálna výchova sa budú realizovať ako integrálna súčasť učebného obsahu predmetu.

## 4. Stratégie vyučovania

Vyučovacie metódy

Informačno-receptívne metódy, reproduktívne metódy, metódy problémového výkladu, heuristické metódy.

Vyučovacie formy

Frontálne vyučovanie, individuálna činnosť žiakov a skupinové – kooperatívne vyučovanie.