

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

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

Názov predmetu: **Informatika**

Ročník: **šiesty**

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	8
4. Softvér a hardvér	6
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, reprodukčné metódy, metódy problémového výkladu, heuristické metódy a výskumné metódy.

Vyučovacie formy

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