

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

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

Názov predmetu: **Technika**

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. Človek a technika	3
2. Grafická komunikácia v technike	6
3. Technické materiály a pracovné postupy ich spracovania	9
4. Elektrická energia, elektrické obvody	2
5. Jednoduché stroje a mechanizmy	2
6. Ekonomika domácnosti – pestovateľské práce	11

Spolu:

 33 hodín

3. Prierezové témy

Prierezové témy Osobnostný a sociálny rozvoj, Environmentálna výchova a Ochrana života a zdravia sa budú realizovať ako integrálna súčasť učebného obsahu predmetu.

4. Stratégie vyučovania

Vyučovacie metódy:

- slovné – vysvetľovanie,
- dialogické – rozhovor, beseda,
- názorné – demonštrovanie, pozorovanie, exkurzia,
- praktické – projektové práce, konštrukčné práce, metódy praktickej práce v dielňach a na školskom pozemku,
- problémové a kooperatívne,
- diagnostické.

Vyučovacie formy:

- hromadné v triede,
- vyučovanie v špeciálnej učebni, dielni a na školskom pozemku,
- exkurzia a vychádzka,
- frontálna, skupinová alebo individuálna práca žiakov.