

I. BEVEZETÉS A FIZIKÁBA

- A tömeg mérése, a sűrűség
- Az idő mérése
- A hőmérséklet mérése

II. AZ ENERGIA

- Az energia
- Energiaforrások
- Energiaigények
- Az energiafogyasztás környezeti hatásai

III. MOZGÁS

- A testek mozgásának jellemzése
- Az egyenes vonalú egyenletes mozgás
- Az egyenletesen változó mozgások
- Az erő, Néhány erőfajta
- Az erő sebességváltoztató hatása

IV. LENDÜLET

- Ütközés utáni alakváltozás vizsgálata
- Newton III. törvénye
- A lendület és a lendület megmaradása
- Körmozgás, forgómozgás
- Ingamozgás és egyensúlyi helyzetek
- A munkavégzés és az egyszerű gépek
- Egyszerű gépek a mindennapi életben