

Időben változó mágneses mező

Mozgásfajták – egyenes vonalú mozgások.

Mozgásfajták – periodikus mozgások.

Munka, teljesítmény, energia, hatások

Newton törvényei

Pontszerű és merev test egyensúlya

Sugárvédelem

Geometriai optika.

A gravitációs mező

Állapotegyenletek – összefüggés a gázok állapotjelzői között.

Atommagba lejátszódó jelenségek – radioaktivitás.

Az atom szerkezete

Csillagászat

Egyenáram

Elektromágneses hullámok

Elektromos mező

Energiamegmaradás, hőtani folyamatok

Halmazállapot változások

Hőtágulás

Időben állandó mágneses mező – magnetosztatika.