

2. hét, 2. előadás

fejezet	oldal
5.4	75-84
6.3	122-126

Ellenőrző kérdések

V. Fejezet

- A01. Newton első axiómája és az ezzel kapcsolatos megfigyelések és kísérletek!
A02. Newton második axiómája és az ezzel kapcsolatos megfigyelések és kísérletek!
A03. Newton harmadik axiómája és az ezzel kapcsolatos megfigyelések és kísérletek!
A04. Az erőhatások szuperpozíciója (Newton „negyedik axiómája”) és az ezzel kapcsolatos megfigyelések és kísérletek.
A05. Az impulzus definíciója.
- B02. A „rugóerő”.
B03. A „súrlódási erő”.
B04. A testek tömege és a súlya.

2. hét, 3. előadás

Tankönyv

fejezet	oldal
6.4	126-130
6.5	132-137
6.9	142

Ellenőrző kérdések

VI. Fejezet

- A02. A gravitációs erő munkája.
A03. A változó nagyságú erő munkája.
A04. A rugóerő munkája.
A05. A munkatétel.
A06. A potenciális energia definíciója.
A07. A pillanatnyi teljesítmény definíciója.
- B01. A munkatétel levezetése.
B02. A súrlódási erő munkája.
B03. A munkatétel és a potenciális energia.