جلسه اول: تعاریف و کمیت ها و اندازه گیری

جلسه دوم: بردارها

جلسه سوم: جبر بردارها

جلسه چهارم: حرکت در یک بعد

جلسه پنجم : حرکت با شتاب ثابت

جلسه ششم: سقوط آزاد

جلسه هفتم: حرکت در دو بعد

جلسه هشتم: حرکت پرتابه

جلسه نهم: قوانین نیوتن 1

جلسه دهم: قوانین نیوتن 2

جلسه یازدهم: کار

جلسه دوازدهم: قضیه کار انرژی جنبشی

جلسه سیزدهم: بقای انرژی

جلسه چهاردهم: بقای انرژی و نیرهای ناپایستار

جلسه پانزدهم: تکانه خطی

جلسه شانزدهم: مرکز جرم

جلسه هفدهم: بقای تکانه خطی

جلسه هجدهم: سینماتیک دورانی

جلسه نوزدهم: دینامیک دورانی 1

جلسه بیستم: دینامیک دورانی 2

جلسه بیست و یکم: غلتش

جلسه بیست ودوم: تکانه زاویه ای

جلسه بیست و سوم: تکانه زاویه ای

جلسه بیست و چهارم: تعادل

جلسه بیست و پنجم: تعادل دورانی

جلسه بیست و ششم: نوسان