



دانشکده علوم پایه

گروه فیزیک

دستور کار

آزمایشگاه فیزیک پایه I (مکانیک)

تهیه و تنظیم: آزمایشگاه فیزیک پایه

آموزش نرم افزار میپل	۴
دستگاه های اندازه گیری و طرز کار آنها	۷
بررسی قانون هوک	۱۱
بررسی نیروی اصطکاک	۱۶
بررسی حرکت پرتابی	۱۹
ترکیب و تجزیه نیروها و کار با قرقره ها	۲۲
حرکت بر روی خط راست	۲۹
ماشین آتود	۳۳
برخورد کشسان و غیر کشسان	۳۶
آونگ پیچشی	۴۳
آونگ فیزیکی	۴۶
ژیروسکوپ	۵۱