

## Mechanikos mokomoji laboratorija (301)

Numeris	Darbo pavadinimas	Aprašas
1a	Matavimo paklaidų statistikos tyrimas nuožulniosios plokštumos tribometru	[2][1]
1b	Kietųjų kūnų trinties tyrimas	[2]
2	Slenkamojo judėjimo dėsnų tikrinimas Atvudo metodu	[2]
3	Pagrindinio sukamojo judėjimo dinamikos dėsnio tikrinimas ir inercijos momento matavimas dinamiu būdu	[2]
4	Inercijos elipsoido tyrimas bei Heigenso ir Šteinerio teoremos tikrinimas bifiliariaja svyruokle	[2][1]
5a	Giroskopo tyrimas	[2]
5b	Giroskopo tyrimas	[2]
6	Impulso ir energijos tvermės dėsnų tikrinimas, tiriant tiesioginį centrinį smūgį	[2][1]
7a	Balistinės svyruoklės tyrimas	[2]
7b	Balistinės svyruoklės tyrimas	[2]
8a	Reaktyviosios jėgos tyrimas	[2][1]
8b	Reaktyviosios jėgos tyrimas	[2][1]
9	Kietųjų kūnų, skysčių ir dujų tankio radimas svirtinėmis svarstyklėmis	[2][1]
10	Laisvojo kritimo pagreičio matavimas	[2]
11	Huko dėsnio tyrimas	[2] *
12	Strypo išilginių virpesių priklausomybės nuo žadinimo dažnio tyrimas	[2][1]
13a	Apverčiamosios svyruoklės tyrimas	[2][1]
13b	Apverčiamosios svyruoklės tyrimas [PHYWE]	[2]
14a	Spyruoklinių svyruoklių tyrimas	[2]
14b	Surištųjų svyruoklių tyrimas	[2] *
15a	Slopinamųjų svyravimų tyrimas sukamąja Polio svyruokle	[2] *
15b	Slopinamųjų svyravimų tyrimas sukamąja Polio svyruokle	[2] *
16	Garso greičio ore tyrimas Kundto vamzdžiu	[2]
17	Sukamųjų svyravimų tyrimas	[2]
18a	Matematinės svyruoklės tyrimas	[2]
18b	Matematinės svyruoklės tyrimas	[2]
19	Skersinių bangų sklidimo greičio stygoje matavimas	[2]
20a	Priverstinių svyravimų tyrimas sukamąja Polio svyruokle	[2]
20b	Priverstinių svyravimų tyrimas sukamąja Polio svyruokle	[2]

<sup>1</sup> A. Medeišis, „Mechanika, molekulinė fizika, elektra ir magnetizmas. Fizikos praktikumas.“, Vilnius, Vilniaus universiteto leidykla, 2000, 353 p

<sup>2</sup> <http://www.pfk.ff.vu.lt/studijos/bakalauro-studijos/laboratoriniai-darbai/>

\* – eksperimentinių duomenų perkėlimui reikalinga USB laikmena.