

## СПИСАК ЛАБОРАТОРИЈСКИХ ВЈЕЖБИ ИЗ ТЕХНИЧКЕ ФИЗИКЕ (2020/21)

1. Мјерење дужине мјерилом са помоћним лењиром – нонијусом и помоћу микрометарског завртња.
2. Одређивање убрзања Земљине теже помоћу математичког клатна.
3. Одређивање модула торзије жице – варијанта I.
4. Одређивање коефицијента вискозности Штоксовом методом.
5. Одређивање специфичне топлоте чврстих тијела.
6. Провјеравање Омовог закона у струјном колу.
7. Одређивање жичне даљине сочива директном методом.
8. Одређивање таласне дужине свјетлости помоћу оптичке решетке.
9. Одређивање електрохемијског еквивалента бакра - опција

Списак студената по групама и задужењима за наредни циклус вјежби

Група	Презиме и име	Вјежбе које треба припремити за наредни циклус
Група I		Вјежбе 1. и 2.
Група II		Вјежбе 2. и 3.
Група III		Вјежбе 3. и 4.
Група IV		Вјежбе 4. и 5.
Група V		Вјежбе 5. и 6.
Група VI		Вјежбе 6. и 7.
Група VII		Вјежбе 7. и 8.
Група VIII		Вјежбе 1. и 2.

На часове лабораторијских вјежби обавезно треба донијети припреме за вјежбе које ће се тог дана радити. Без припреме студент не може приступити мјерењима. Први лист дволиснице садржи име и презиме студента, број групе и број и назив вјежбе, као и текући датум. На другој страници у властитим рукописом саставити кратку припрему у којој треба навести величине које се мјере, као и јединице у којима се те величине изражавају, кратак опис вјежбе и потребни изрази за прорачуне у складу са описом мјерења која су студенти добили претходних седмица.