

ЗАДАТАК: ИЗРАДА ЕЛЕКТРОМАГНЕТА

За реализацију ово пројекта, потребан вам је следећи материјал:

Ексер дужине око 100мм или вијак М5 дужине до 100 мм.

Бакарна изолована жица, што мањег пречника, дужине око 3 метра.

Извор електромоторне силе (једна или више батерија, може једна од 9 волти)

Изолатијска трака.

Рок за слање фотографија функционисања рада или видеа до 8.05.2020.

Радове шаљите на мејл dragisa.bojanic@gmail.com



На слици видимо начин повезивања намотаја жице са извором струје. Прекидач није неопходан, може директно да се споји са извором струје. Жицу намотавајте тако да намотаји буду један уз други. Ако је жица дужа, можете намотати следећи слој на претходни.

Оставити почетак и крај намотаја у дужини барем 100мм, како би лакше спојили са извором струје. Скините изолацију са крајева жице.

Ово је први део вежбе, следеће недеље употребићемо овај електромагнет у вежби електромагнетни релеј.