

## Vježba - Izrada elektromagneta

	<p>Opis i cilj rada: Potrebno je izraditi elektromagnet. Za izradu nam je potreban sljedeći materijal: vijak ili deblji čavao, vodič, spajalica, brusni papir i baterija 1.5 V. <b>Cilj je vježbe da vijak postane elektromagnet.</b></p> <p>Na vijak namotamo vodič i nakon puštanja struje kroz vodič vijku približimo spajalicu, ako se spajalica zalijepi za vijak, uspjeli smo napraviti elektromagnet.</p>	
Faze rada	Alat i pribor	Opis i upute
	vijak, vodič, spajalica, brusni papir i baterija	Pregledati sve dijelove i pratiti upute za rad.
	vodič i brusni papir	Krajeve vodiča obrusiti brusnim papirom.
	vijak i vodič	Namotati vodič oko vijka.
	vijak, vodič i spajalica	Spojiti krajeve vodiča na bateriju te približiti spajalicu. Ako se spajalica zalijepi za vijak, uspio si napraviti elektromagnet.