

ELEKTROTEHNIKA - ELE

Elektrotehnika je enoletni izbirni predmet s področja tehnike in tehnologije, namenjen učencem 8. in 9. razreda, izvaja se v obsegu 35 ur letno.

Pri predmetu elektrotehnika učenci pridobivajo temeljna spoznanja o proizvodnji, prenosu in porabi električne energije. Spoznajo možnosti pridobivanja električne energije s klasičnimi (večinskimi) in alternativnimi viri in jih preskusijo z modeli. Pri spoznavanju porabnikov gradijo delujoče modele oziroma uporabne predmete. Pridobljeno znanje povezujejo z drugimi naravoslovno-tehničnimi vsebinami (naravoslovje in tehnika, tehnika in tehnologija, fizika, kemija, biologija, gospodinjstvo, varstvo okolja).

Ocenjevanje obsega vrednotenje učenčevega prispevka in vrednosti izdelka. Učenec mora pridobiti najmanj 3 ocene na leto.