

## **5H - Fizika**

**Opis vsebin učnih enot, časovna razporeditev po mesecih oz. število ur namenjenih posamezni učni enoti**

NIHANJE (osnovne fizikalne količine za opis nihanja, harmonično nihanje, nitno/vzmetno nihalo, energija nihanja). Čas: september, oktober, november

VALOVANJE (potujoče harmonično valovanje, hitrost valovanja, odboj valovanja, sestavljanje in stoječe valovanje, valovni pojavi in Huygensovo načelo, energija valovanja, interferenca). Čas: december, januar, februar

ELEKTRIKA (električni naboj, električna sila, električen tok. Ohmov zakon in preproste vezave upornikov). Čas: februar, marec, april

MAGNETIZEM (risanje magnetnih silnic, magnetna sila, gostota magnetnega polja). Čas: april, maj, junij

**Dijak bo ob zaključku šolskega leta ocenjen pozitivno, če:**

Bo dosegel pozitivno oceno pri vseh obravnavanih tematikah.