Forslag til årsplan

Naturfag for yrkesfag: Informasjonsteknologi   
og medieproduksjon (IM)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TIDSBRUK** | **LÆREPLANMÅL** | **TEMA** | **KAPITTEL** |
| Utføres i løpet av skoleåret avhengig av tema | utforske en selvvalgt problemstilling knyttet til eget utdanningsprogram, presentere funn og argumentere for valg av metoder  risikovurdere egne forsøk og håndtere avfallet fra disse på en forsvarlig måte  utforske og presentere teknologi knyttet til eget utdanningsprogram og vurdere den i et bærekraftsperspektiv | Velges fra et eller flere tema fra et eller flere kapitler |  |
| 2–3 uker |  | Generelt om naturvitenskap og arbeidsmetoder | Kap. 1  (bok) |
| 10 uker | gjøre rede for funksjonene til noen næringsstoffer og diskutere hvorfor et variert kosthold er viktig i et helse- og bærekraftsperspektiv | Næringsstoffene  Kosthold | Kap. 2 og 3  (bok) |
| drøfte aktuelle helse- og livsstilsspørsmål og vurdere pålitelighet i informasjon fra ulike kilder | Helse- og livsstil |
| 11 uker | beskrive ulike typer elektromagnetisk stråling og gi eksempler på hvordan stråling benyttes i trådløs kommunikasjon | Elektromagnetisk stråling og trådløs kommunikasjon | Digitalt kapittel på **Aunivers.no** |
| 11 uker | utforske bølgefenomener knyttet til lyd og akustikk | Lyd og akustikk | Digitalt kapittel på  **Aunivers.no** |
| 2–3 uker | Repetisjon  Eventuell muntlig/praktisk eksamen | | |