Årsplan Informasjonsteknologi 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kapitler** | **Tidsbruk** | **Kommentar** |
| 2 Fra 0 og 1 til tekst, lyd og bilde | 2 uker | Et alternativ er å spare disse kapitlene til elevene kan litt HTML og CSS, og la elevene lage nettsider som presenterer temaene. |
| 3 Digitalt utstyr | 1 uke |
| 4 Internett | 1 uke |
| 5 HTML og CSS – en introduksjon | 1 uke |  |
| 6 Mer om HTML | 2 uker |  |
| 7 Mer om CSS | 3 uker |  |
| 8 Sidelayout med CSS | 3 uker |  |
| 9 Bildebehandling | 2 uker |  |
| 10 PHP | 3 uker |  |
| 11 Planlegging og brukergrensesnitt | 1 uke | Temaene i dette kapitlet kan også gjennomgås i forbindelse med kapitlene om HTML og CSS. |
| 12 Databaser – en introduksjon | 1 uke |  |
| 13 Datamodellering | 4 uker |  |
| 14 MySQL Workbench | 2 uker |  |
| 15 Koble til database fra PHP | 1 uke | Dette kapitlet kan gjennomgås sammen med kapittel 16. |
| 16 Hente informasjon fra databaser (SELECT) | 3 uker |  |
| 17 Sette inn informasjon i databaser (INSERT) | 3 uker |  |
| 18 Slette informasjon fra databaser (DELETE) | 1 uke |  |
| 19 Endre informasjon i databaser (UPDATE) | 2 uker |  |
| 20 Muligheter og utfordringer | 2 uker |  |