

**Veldig likt med C (fra i høst) - omtrent ren repetisjon, med små nyansforskjeller
(pekere og filer tas litt/noe senere)**

| Kap | Tema | Sidenr | Sideant | Stikkord |
|--------------------------|-------------------------|--|----------------|---|
| 1 | Intro til programmering | 15 - 356 | 342 | Om å lage program |
| 2 | Intro til C++ | ----- " ----- (- 2.10) | (-2) | Programstruktur, using namespace std , cout , #include, variable, tilordning, verdier, keywords, navnebruk, datatyper, scope, aritmetiske operatorer, kommentering |
| 3 | Uttrykk og input/output | ----- " ----- (- 150-153, 157-158) | (-5) | cin , matematiske uttrykk, parentesbruk, konvertering/ casting , overflow/underflow, konstanter, formatert utskrift , cin.get(line) , cin.ignore , char-array, matematiske biblioteksfunksjoner, tilfeldige tall |
| 4 | Valg (if-else, switch) | ----- " ----- (- 239-241) | (-2) | Relasjonsoperatorer, if - else if - else, logiske operatorer, tegn-funksjoner, betingelsesoperator (?:), switch, enum |
| 5 | Løkker (while, do, for) | ----- " ----- (- 5.12) | (-16) | while, ++/--, do-while, for |
| 6.1-11 | Funksjoner | 357 - 398 | 42 | Deklarasjon/prototype, kall, parametre, verdioverføring, return, lokale/globale variable, static lokale variable |
| 7.12-13 | Struct | 487 - 503 | 17 | struct, som funksjonsparameter, return av struct, (mer om) enum |
| 8.1-4,6-11, s.615-618 | Arrayer | 541 - 558, 562 - 597 | 18 +36 +4 | Arrayer: definisjon, indekser, innlesning/utskrift, initialisering, prosessere innhold, typedef, som funksjonsparameter, flerdimensjonale, array av structer |
| 12.1-2,4 | Char-array/tekster | 849 - 862, 867 - 873 | 14 +7 | char-array/tekst, streng-funksjoner |
| | | | = ca.450 sider | |