

# Pensum IDE F11

## Litteratur

[EP]: Edwards and Penney, Calculus - Early Transcendentals, 7e, Prentice-Hall

[OG]: Olav Geil, En note om komplekse tal (kan hentes fra Moodle)

[Lay]: Lay, Linear Algebra, Third Edition, Addison-Wesley

## Pensum

Notationen  $x^y$  nedenfor, skal tolkes som s.  $x$  linje  $y$  fra oven, tilsvarende er  $x_y$  s.  $x$  linje  $y$  fra neden.

Fra [EP]

- Afsnit 3.1-3.3 svarende til s.  $106^1 - 138_{10}$
- Afsnit 3.8 svarende til s.  $180_{12} - 193_1$
- Afsnit 4.6 svarende til s.  $266^1 - 268_{20}$
- Afsnit 5.1-5.2 svarende til s.  $314^1 - 328_1$
- Afsnit 5.4-5.6 svarende til s.  $341^1 - 373_{16}$
- Afsnit 5.9 svarende til s.  $393^3 - 409^1$
- Afsnit 6.1-6.3 svarende til s.  $414^1 - 446_{23}$
- Afsnit 8.1-8.2 svarende til s.  $576^1 - 598_4$
- Afsnit 8.4 svarende til s.  $607_{19} - 619_5$
- Afsnit 8.6-8.7 svarende til s.  $631^{12} - 651^1$
- Afsnit 12.1-12.4 svarende til s.  $900^1 - 931_{23}$
- Afsnit 13.1-13.2 svarende til s.  $998^1 - 1008^4$

Hele noten [OG].

Fra [Lay]

- Afsnit 5.1-5.2 svarende til s.  $301^1 - 319_{13}$
- Afsnit 5.5-5.7 svarende til s.  $335^{11} - 339^3, 342^{13} - 347_{13}, 328_{24} - 358^4, 359^1 - 363^3$
- Appendix B svarende til s. A3-A8

Desuden er de 7 afleveringsopgaver pensum.