

Pensum i TRFE1000 – matematikk 1000 for tre-termin, vår/sommar 2017.

Det kan bli aktuelt å justere på pensumet. For visse delkapittel vil visse deler ikkje vere pensum. De vil få nærare informasjon om dette undervegs.

Frå læreboka «*Matematikk for ingeniørfag*» av Gulbrandsen, Kleppe, Kro og Vatne (Gyldendal) er følgande delkapittel pensum:

Kap. 2, Komplekse tal:	2.1-2.3
Kap. 4, Kontinuitet:	4.1-4.4
Kap. 5, Derivasjon:	5.1-5.8
Kap. 6, Integrasjon:	Heile kapitlet
Kap. 7, Anvendelser av int.:	7.1-7.5 (ikkje alt i 7.3-7.5 er relevant) og 7.7
Kap. 9, Lineær algebra 1:	9.1-9.4
Kap. 12, Differensialligninger:	12.1-12.6

I tillegg er deler av Kap. 1 og 3 relevant sjølv om det ikkje er definert som pensum.

Oppgåvene til denne læreboka er tilgjengelege på nett. Dei kan også kjøpast som eit separat hefte.