

Oversikt over hvilket stoff i *Kalkulus og lineær algebra* (KOLA) som svarer til ulike kurs ved Matematisk institutt UiO

Oppdatert etter pensumlistene august 2022

Ingen av de stjernemerkede seksjonene i KOLA er pensum i kursene,
så disse er unntatt fra kapittelangivelsene nedenfor.

MAT 1100 og matematikkdelen av MAT-INF 1100

Kapittel 1 unntatt 1.13-1.14 (her får du også med litt ekstra repetisjon fra vgs)

Kapittel 2 unntatt 2.25 (samme her)

Kapittel 3 unntatt 3.6-3.8 og 3.11

Kapittel 4

Kapittel 5.1 og 5.3

Kapittel 6

Kapittel 7.3

Kapittel 8 (her får du med litt pensum fra MAT1110 som passer i sammenhengen)

Kapittel 9.1-9.6 (samme her, og 9.4 er pensum først i MAT1120)

Kapittel 10.1-10.5, 10.7, 10.9, 10.10 (samme her)

MAT 1110

Kapittel 7 (inkludert repetisjon av 7.3 fra MAT-INF1100)

Kapittel 8 (her får du også litt repetisjon av stoff fra MAT1100 som MAT1110 bygger på)

Kapittel 9 (samme her)

Kapittel 10 (samme her)

Kapittel 11

Kapittel 12.1-12.3 (resten av kapittel 12 er i MEK1100)

MAT 1120

Kapittel 8 (inkludert repetisjon av stoff fra MAT1100/1110 som MAT1120 bygger på)

Kapittel 9 (samme her)

Kapittel 13

Kapittel 14

Kapittel 15 unntatt 15.4