Kursen syftar till att ge en komplettering av innehållet i kursen SF1624 Algebra och geometri. Avsikten är att ge studenten en kunskapsnivå svarande mot innehållet i kursen SF1604 Linjär algebra.

Kursinnehåll:
Anton Rorres: Elementary Linear Algebra, Applications Version, 9^{th} edition
Kap: 1.1-1.7, 2.1-2.4, 3.1-3.5, 4.1-4.3, 5.1-5.6, 6.1-6.6, 7.1-7.3, 8.1-8.6, 9.2-9.3, 9.5-9.7

T. Ekholm: Kompletteringskompendium
Kap: 1-3.

Tyngdpunkten ligger på det som framförallt skiljer kurserna SF1604 och SF1624 åt:
Allmänna vektorrum, induktionsbevis och komplexa polynomekvationer.
Det centrala innehållet utgörs av avsnitten 5.1-5.6, 6.1-6.6, 8.1-8.6 ur kursboken samt Kompletteringskompendiet.