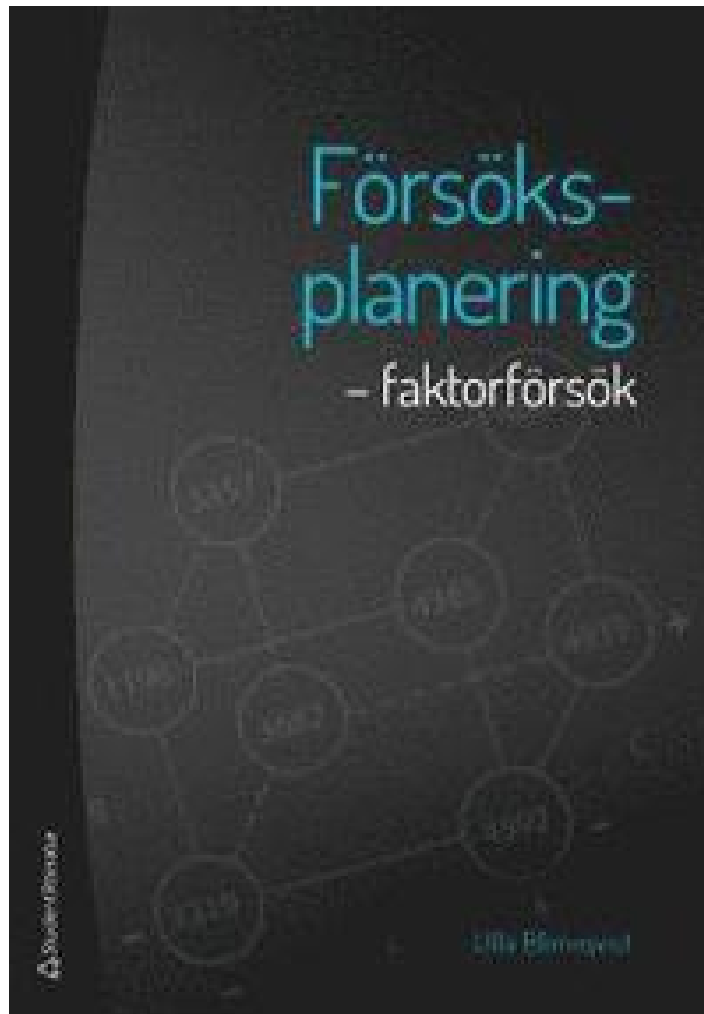


Linjär algebra för teknisk högskola PDF

Rikard Bøgvad, Paul Vaderlind



Det här är bara ett utdrag ur Linjär algebra för teknisk högskola bok. Du kan hitta hela boken genom att klicka på knappen nedan.



Författare: Rikard Bøgvad, Paul Vaderlind

ISBN-10: 9789144118932

Språk: Svenska

Filesize: 3783 KB

BESKRIVNING

Boken täcker den linjära algebra som brukar tas upp i inledande kurser på teknisk högskola. Huvudområdena är linjära ekvationssystem, matriser, determinanter, geometriska vektorer, egenvärden, Euklidiska rum, linjära rum och linjära avbildningar med tillämpningar. Ett kapitel om komplexa tal har lagts till eftersom dessa behandlas i inledande kurser på vissa högskolor. På uppmaning av högskolelärare i mekanik och ellära ger boken en grundlig genomgång av geometriska vektorer till skillnad från t.ex. många amerikanska böcker som prioriterar att snabbt komma fram till teorin för linjära rum. För att göra framställningen mer lättläst, men ändå ge ambitiösa studenter möjlighet att få en fullständig framställning, har de svåraste bevisen samlats i appendix. Boken innehåller ett stort antal övningsuppgifter och utförligt lösta exempel som ökar förståelsen av begrepp och teori.

VAD SÄGER GOOGLE OM DEN HÄR BOKEN?

Här finns föreläsningsanteckningar och lösningar till Linjär algebra (FMA420) och alla andra kurser på Teknisk fysik vid LTH.

Fram till 99/00 TMA760 Kf1, Linjär algebra och geometri TMA740A Kf1, Matematisk analys i en variabel, del A TMA740B Kf1, Matematisk analys i en ...

Matematikcentrums undervisning sker på nästan samtliga utbildningsprogram vid Lunds tekniska högskola. ... Linjär algebra med introduktion ... För varje kurs ...

LINJÄR ALGEBRA FÖR TEKNISK HÖGSKOLA

[Fortsätt läsa...](#)