

## Läsinstruktioner till vecka 9

=====

Genomgång av kapitel 10 i kompendiet, sid. 128-136:

1. Läs sidorna 128-129, fram till och med Sats 10.1. Kolla sidorna 34 och 34 1/2 i filen över tavelexempel.
2. Läs ex. 10.4 och 10.5 samt anmärkningen efter ex. 10.5 sida 129. Kolla den tredje sidan i filen över tavelexempel. Exempel 10.6 genomgås på föreläsning.
3. Läs sidorna 130-132 till slutet av avsnittet "Sambandet mellan linjära operatorer och matriser". Kolla den fjärde, femte och sjätte sidan i filen över tavelexempel med förtydliganden till exemplen 10.7 och 10.8. Kolla sen exemplet på sida 35 i filen över tavelexempel.
4. Läs avsnittet "Matrisen för sammansättningar" sida 132, och notera tryckfelet i den tredje ekvivalensen, det skall stå:  $z=(SoT)(x) \Leftrightarrow Z=CX$ .
5. Läs avsnittet "Bastransformationer" sidorna 133-135 och kolla exemplet på sid. 36 i filen över tavelexempel.
6. Läs avsnittet "Inversa operatorer" sida 136, exempel 10.11. Överhoppas. Kolla exemplet på sida 37 i filen över tavel-exempel.
7. Nu är hemuppgifterna till vecka 9 lösbara!