

## Enkel grafik i Matlab

Några vanliga kommandon för att skapa grafik:

`plot`, `plot3`  
`bar`, `histogram`, `stem`  
`meshgrid`, `surf`, `contour`  
`fill`, `fill3`  
`imagesc`

De som blåmarkerats ovan är de som ingår i den här kursen. De andra kommandona är också väldigt vanliga och kan kanske dyka upp i andra kurser.

Det finns också diverse hjälpkommandon för att fixa till figurer:

`figure`, `clf`, `hold on`, `hold off`  
`subplot`  
`title`, `xlabel`, `ylabel`, `axis`  
`text`, `gtext`, `grid on`, `grid off`

Många av dessa stöter du på i labbarna.

På föreläsningen exemplifierades `plot` och `fill` och ett par av "hjälpkommandona" ovan. (Körningsexempel från föreläsningen finns på kurshemsidan). I F2 finns ett exempel på hur man kan använda `imagesc`.

Läshänvisning och rekommenderade övningar:

Kap 7.1-7.2, (7.6).

Övningar: 7.1, 7.3

Kommandon och begrepp som berörts i föreläsningen:

se ovan