



## Information om Projektuppgifterna

### IX1303 Algebra och Geometri, VT2024, period 4.

*Målsättningen med denna inlämningsuppgift är att du ska få en ökad förståelse för kursinnehållet, bli ännu bättre på problemlösning och, inte minst, att du övar upp dina färdigheter i att använda datorn för att lösa problem.*

Projektdelen av kursen innehåller 3 inlämningsuppgifter som ska göras i Matlab. För godkänt på projektet ska ni göra alla tre programmerings uppgifter korrekt, svara på specifika frågor, och ladda upp era resultat i Canvas. Dessutom måste ni ladda upp den data ni använde i uppgift 2. Om ni får kommentarer på er lösning måste ni komplettera lösningen enligt kommentarerna för att få godkänt. Notera att era inlämnade svar rättas efter hand, i mån av tid, vilket betyder att det kommer att dröja till mitten av juni innan alla fått svar.

Lösningarna ska laddas upp senast 2024-06-07 om ni vill ha betyget godkänt i Ladok innan sommaren. Det går även att lämna in lösningar senare, men då kan vi inte garantera att de rättas innan sommaren.

Till varje uppgift får ni en "template"-fil där delar av koden redan är given. Er uppgift är att fylla i vad som saknas, samt svara på olika frågor. Notera att frågorna redan är inskrivna.

Ni får naturligtvis arbeta tillsammans med andra, men alla som önskar få godkänt på kursen måste lämna in egna personliga lösningar. Om flera liknande svarsfiler lämnas in, där det finns anledning att misstänka att dessa har kopierats, riskerar samtliga som lämnat in sådana filer att anmälas för [plagiering](#).

Betyget på inlämningsuppgiften blir godkänt eller inte godkänt (pass, or fail) och för godkänd inlämningsuppgift får ni 1.5 högskolepoäng (vilket motsvarar 1 arbetsvecka).

Lycka till!

/Thomas, Per och Henric