

Instruktioner för redovisning av gruppövningar, Linjär algebra IT VT2014

Varje vecka har varje deltagare 2 + 2 timmar gruppövning på tisdagen. Antingen på morgonen eller på eftermiddagen, enligt indelningen som görs på första föreläsningen i förmiddags- och eftermiddagsgrupp.

Senast fredagen innan varje gruppövning kommer materialet till gruppövningen läggas upp på kurshemsidan. Ni **skriver ut, läser igenom materialet och ser till att ni har förkunskaper om teorin och Matlab** för att kunna lösa uppgifterna, **innan** ni kommer till gruppövningstillfället. Skrivare finns ej tillgänglig i labsalen.

Ni arbetar i grupper om fyra (eller fem personer) med teoriuppgifter under de första två timmarna i grupprum (ungefär 8 personer = 2 grupper i varje rum). Till andra timmen delar sig varje grupp i två mindre grupper om 2 (eller 3) personer, som arbetar tillsammans vid dator med Matlab-uppgifterna i labsalen under de andra 2 timmarna.

Varje smågrupp från Matlab-grupparbetet redovisar genom en skriftlig inlämning. Alla i gruppen ska vara delaktiga vid konstruktionen av lösningarna och kunna svara på frågor angående dessa. Inlämning sker genom att skriftliga lösningar och utskrifter (ej datorfiler) lämnas till respektive lärare beroende på om ni hade gruppövningen på morgonen eller eftermiddagen.

Redovisningen ska lämnas **senast måndagen efter gruppövningen kl. 13.00**, på föreläsning eller räkneövning. I nödfall, och på egen risk, kan ni (oavsett grupp) lämna i en korg som kommer stå utanför examinatorns dörr MVH4016.

För att redovisningen ska bli godkänd är följande nödvändigt.

1. Märk varje papper med alla gruppmedlemmars namn OCH CID, samt med lärarens namn. Numrera också pappren.
2. Teoriuppgifter som redovisas, ska ha lösningar som är fullständiga med förklaringar och motiveringar. Läraren ska inte behöva tolka lösningen: Alltså endast en mängd formler och uträkningar duger icke. Formulerna ska sättas in i fullständiga meningar som börjar med stor bokstav och slutar med punkt. (Låt er inte inspireras av tavelskriften på föreläsningarna: Av tidsskäl är föreläsaren där kortfattad.) Genom att bara läsa lösningen ska er tankegång framgå. Lösningen ska börja med en formulering av problemet och avslutas med att det tydligt framgår vad svaren på alla de ställda frågorna är.
3. Matlab-uppgifter redovisas genom inlämning av 1. en väl kommenterad Matlab-kod, 2. en utskrift av en körning av koden, och 3. en beskrivning av lösningen (där anvisningarna för teoriuppgifterna följs).

En godkänd lösning kommer så snart som möjligt rapporteras till pingpong. En underkänd lösning fås i retur för korrigering och ny inlämning. För att bli godkänd på kursen krävs det att minst 5 (av 6) redovisningar är godkända.