

# Gruppuppgifter i Mediainformatik

Inom ramen för denna kurs ska ni även utföra ett grupparbete. Ni får själva dela in er i grupper om tre personer. Grupparbete kommer att utgöras av två uppgifter som ni kommer att redovisa vid seminariet som går den 24 maj. (Eventuellt kommer detta seminarium att senareläggas enligt era önskemål)

Tänk på att prata ihop er mellan grupperna så att det blir en spridning mellan både mediaföretagen (uppgift 1) och de ämnen ni väljer att fördjupa er inom. (uppgift 2)

## ***Uppgift 1 Mediaföretagens IT-stöd***

Dagens samhälle har digitaliserats sedan decennier tillbaka. Mediabranschen är inget undantag. Den här uppgiften syftar till att få en överblick om vilka IT-system och IT-utrustningar som används i dagens mediaföretag. Mediaföretagen verkar inom olika områden, ex tidningar, radio, tryckerier, webbyråer, reklamföretag etc.

Välj ut ett mediaföretag (förslagsvis ett företag med lokal anknytning) och ta kontakt med någon där. Ta reda på vad företaget använder och hur man utnyttjar IT-stödet. Vilken hårdvara, vilka program, hur använder man programmen etc.

Uppgiften redovisas genom en kort presentation vid seminariet och en skriftlig rapport om ca 2-3 sidor.

## ***Uppgift 2 Fördjupning inom valfritt ämne***

I den här uppgiften ska ni välja ut ett ämne inom mediaområdet och fördjupa er inom detta. Ni har säkert många idéer om vad detta ämne kan vara och följande förslag kanske kan komma till användning:

- Digitala signaturer, vattenstämplar (skydd av upphovsrätt)
- Bildmanipulering (förvanskning av information)
- Bild/ljudbehandling (program, filformat etc)
- Piratkopiering och spridning av musik, film (program för fildelning, antipiratbyrå, BSA)
- Tillförlitlighet och förtroende för media (radio, tv, webb, reklam)
- Multimediaproduktion (tillämpningsområden, program etc)
- Anpassning till olika media (skillnad mellan radio, tv och webb)
- Digital arkivering (Film och bildarkivet)

Presentera uppgiften vid seminariet den 25 maj och komplettera med en skriftlig rapport om ca 10 sidor.

Kontakta oss om ni har några frågor

Jörgen Söderback

16 54 21

jorgen.soderback@miun.se

Erik Öberg

16 54 38

erik.oberg@miun.se