

Øving 4: Prosjektoppgave

Generelt

- Øving 4 er en prosjektoppgave som skal utføres i perioden fram mot siste kursuke.
- Oppgaven kan løses som individuell oppgave eller som gruppeoppgave i samarbeid med andre kursdeltakere.
- Arbeidsmengden bør tilsvare ca 15 timer pr student (2 arbeidsdager).
- Besvarelsen sendes på e-mail til meg innen mandag 15.10.2007.
- Hvis det blir tid og anledning vil vi forsøke å få tid til å presentere og diskutere noen av oppgavene i løpet av andre kursuke.

Lag din egen oppgavetekst

Oppgaveteksten er i utgangspunktet relativt fri slik at du kan tilpasse prosjektet til en problemstilling som er interessant i din arbeidssituasjon. Dette betyr at du har anledning til å formulere din egen problemstilling og skrive din egen oppgavetekst. Det viktigste er at du utfører et selvstendig arbeid med passe omfang innenfor et tema som er relevant for kurset.

Forslag til oppgavetekst (dersom du ikke har et eget forslag)

Ta utgangspunkt i et vegkryss i ditt nærmiljø. Du står fritt i å velge hvilke konsekvenser du vil legge mest vekt på:

- trafikksikkerhet
- trafikkavvikling
- andre forhold, f.eks miljøkonsekvenser, forhold for ulike trafikantgrupper, trafikantatferd, arealbruk, utforming etc.

For dette krysset skal du:

1. Gi en beskrivelse av krysset og dagens trafikk situasjon
2. Foreta nødvendig innsamling/registrering av grunnlagsdata
3. Gjøre beregninger for dagens situasjon
4. Foreslå endringer som bedrer forholdene
5. Gjøre alternative beregninger for den nye situasjonen
6. Sammenlign med dagens situasjon og vurder nytten av tiltaket

Lykke til!