

## Program for ITS seminar torsdag 08.03.2018 kl 09:00-16:00

Målgruppe: Studenter i TBA4286 Traffic Engineering and ITS  
 Studenter i BA6062 Trafikkmodeller og ITS  
 Andre interesserte

Sted: Aud JB31, 3. etasje, Josvannsvegen 82 (tidligere TØH) på Moholt  
 Se kart på: <http://bit.ly/2FcGM6S>

Arrangør: Statens vegvesen Vegdirektoratet og NTNU Trafikkteknisk senter

| Tid         |    | Tema   | Foreleser               |          |
|-------------|----|--|-------------------------|----------|
| 09:00-09:15 | 1  | Innledning og ITS oversikt<br><i>(Introduction and ITS overview)</i>                               | Arvid Aakre             | NTNU TTS |
| 09:15-10:00 | 2  | Kjøretøyteknologi og førerstøttesystemer<br><i>(Vehicle technology and driver support systems)</i> | Gunnar Deinboll Jenssen | SINTEF   |
| 10:00-10:30 | 3  | DAS - Distributed acoustic sensing<br>DataInn <i>(Modern data collection)</i>                      | Ragnhild Bechmann       | SVV VD   |
| 10:30-10:45 |    | <i>Pause (15 min)</i>  |                         |          |
| 10:45-11:15 | 4  | ITS og signalregulering<br><i>(ITS and Traffic Signal Control)</i>                                 | Ørjan Tveit             | SVV RM   |
| 11:15-11:45 | 5  | ITS-piloter i Region-Midt<br><i>(ITS Pilots)</i>   | Geir Kristian Tronvik   | SVV RM   |
| 11:45-12:30 |    | <i>Lunsj i kantina</i>   |                         |          |
| 12:30-13:00 | 6  | E8/Borealis og NordicWay<br><i>(The E8/Borealis and the NordicWay projects)</i>                    | Erik Olsen              | SVV VD   |
| 13:00-13:30 | 7  | Collecting data to NVDB  | Terje Brasethvik        | SVV VD   |
| 13:30-14:00 |    | <i>Pause (30 min)</i>  |                         |          |
| 14:00-14:30 | 8  | ATK-WIM prosjektet<br><i>(The ATK-WIM project)</i>   | Maximillian Böhm        | NTNU TTS |
| 14:30-15:00 | 9  | Estimation of travel time reliability  | Chaoru Lu               | NTNU TTS |
| 15:00-15:30 | 10 | Personvern og ITS<br><i>(Privacy and ITS)</i>  | Trond Foss              | SINTEF   |
| 15:30-16:00 |    | Avslutning og oppsummering<br><i>(Summary)</i>   | Arvid Aakre             | NTNU TTS |

## Andre opplysninger:

- Det er stort sett satt av 30 minutter til de fleste innlegg. Fint om selve innlegget kan begrenses til max 20-25 minutter slik at vi også får noe tid til diskusjon/spørsmål.
- Seminaret inngår i to ulike kurs ved NTNU:
  - **TBA4286 Trafikkavvikling og ITS**  
Dett er et vanlig kurs ved NTNU med ca 40 studenter, herav ca 6-8 utvekslingsstudenter.
  - **BA6062 Trafikkmodeller og ITS**  
Dette kurset inngår i erfaringsbasert master og det er 14 studenter på kurset.
- Totalt blir det sannsynligvis rundt 40-50 studenter på seminaret. Det er såpass få utvekslingsstudenter at vi kan forsvare å holde seminaret på norsk. Jeg har skrevet inn engelsk tittel på innlegget der den norske kanskje er litt vanskelig å forstå for utvekslingsstudentene. Men du må gjerne holde engelsk presentasjon eller ha Powerpoint presentasjonen på engelsk selv om du snakker norsk.
- Ta kontakt med en av oss om det er noen spørsmål:

Arvid Aakre

Torbjørn Haugen

[arvid.aakre@ntnu.no](mailto:arvid.aakre@ntnu.no)

[torbjorn.haugen@vegvesen.no](mailto:torbjorn.haugen@vegvesen.no)

926 19 418

907 77 865