

Mandag: 0800 - 1700

0800 Åpning

- Presentasjon av kurset
- Presentasjon av deltakere

0830 Reaksjonen mellom vann og sement

- v/c-forholdet
- K-verdimetoden
- Konsistens og andre egenskaper

1000 Grunnleggende krav til betongsammensetning

- Bindemidler
- Tilslagsmaterialer
- Tilsetningsstoffer

1130 Lunsj

1230 Grenseverdier for sammensetting

- Styrke
- Konsistens
- Luft

1400 Behandling av fersk og herdnende betong

- Utlegging
- Behandling
- Herdetiltak

1530 Betong som byggemateriale

- Egenskaper
- Holdbarhet

Foredragsholder: Torvaldur Noason, T. Noason AS

1700 Slutt for dagen

Tirsdag: 0800 - 1700

0800 Egenskaper hos herdnet betong

- Trykkfasthet
- Strekkfasthet
- Densitet

A2 – Grunnkurs i betongteknologi (forslag I)

- Motstand mot vanninntrenging

0930 Herdeteknologi

- Standardkrav
- Fasthetsutvikling

1100 Nedbrytning

- Korrosjon
- Frostpåkjenning
- Kjemisk påkjenning

1230 Lunsj

1330 Betongfremstilling

- Blandeoperatørs oppgaver
- Styring av produksjon
- Optimalisering

Foredragsholder: Torvaldur Noason, T. Noason AS

1500 Tilsetningsstoff

- Typer
- Virkemåter
- Bruk

Foredragsholder: Dag Vollset, Mapei

1700 Slutt for Dagen

Onsdag: 0800 - 1800

0800 Leveranser av betong

- Bestilling
- Organisering
- Mottak
- Kontroll

Foredragsholder: Torvaldur Noason, T. Noason AS

0900 Proporsjonering

- Forutsetninger
- Standardkrav
- Forberedelser

A2 – Grunnkurs i betongteknologi (forslag I)

- Proporsjoneringen
- Reseptjusteringer
- Proporsjoneringsprinsipper
- Bruk av hjelpeverktøy
- Delmaterialenes vannbehov

Foredragsholder: Torvaldur Noason, T. Noason AS

1300 Lunsj

1400 Eksamen (inntil 4 timer)

1800 Avslutning eksamen

Torsdag: 0900 - 1530

0900 Laboratorium

- Proporsjonering
- Blanding (B30M60)
- Justering/endringer

1200 Lunsj

1300 Laboratorium

- Proporsjonering
- Blanding (B45M40 og B45MF40)
- Justering/endring

1530 Slutt for dagen

Inn i mellom foredragene skal det løses en del oppgaver tilpasset de forskjellige temaer.