

Mandag: 0800 - 1700

0800 Åpning

- Presentasjon av kurset
- Presentasjon av deltakere

0830 Betongens bruksområder

- Historikk
- Bruksområder

0930 Sementreaksjonen

- Fra fersk til herdet betong
- Hva gir styrke

1100 Delmaterialer (tilslag)

- v/c-forholdet
- Terminologi

1200 Lunsj

1300 Delmaterialer (tilslag fortsetter)

- Produksjon
- Vannbehov
- Innvirkning på støpelighet

1500 Delmaterialer (sement)

1700 Slutt for dagen

Tirsdag: 0800 - 1700

0800 Delmaterialer (tilsetningsmaterialer)

- Tilsetningsmaterialer type I
- Tilsetningsmaterialer type II

1030 Delmaterialer (tilsetningsstoff)

- Klassifisering
- Stoffenes virkning
- Standardkrav

1200 Lunsj

A1 – Grunnkurs i betongteknologi

1300 Egenskaper i fersk betong

- Bearbeidelighet
- Konsistens
- Separasjon
- Plastisk setning
- Støpetrykk

1500 Egenskaper herdet betong

- Trykkstyrke
- Kvalitetstesting
- Andre egenskaper

1700 Slutt for Dagen

Onsdag: 0900 - 1630

0800 Miljøpåvirkning - Bestandighet

- Miljøets aggressivitet
- Eksponeringsklasser
- Bestandighetsklasser

0900 Standarder og regelverk

- Dagens standarder
- Retningslinjer
- Publikasjonen

1000 NS-EN 206-1

- Betongegenskaper
- Leveransekrav
- Kompetansekrav

1100 Betongutstyr

- Blandeverk
- Blandeverkoperasjon
- Veie-/styresystem
- Laboratorieutstyr
- Vedlikehold

1200 Lunsj

1300 Betongutstyr (fortsetter)

A1 – Grunnkurs i betongteknologi

1400 Oppsummering – info om eksamen

1430 Eksamen (inntil 4 timer)

1830 Avslutning eksamen

Torsdag: 0800 - 1330

0815 Laboratorium

- Sikteprøver
- Vanninnhold

1130 Lunsj

1300 Laboratorium

- Prøveblandinger betong
- Diverse tester

Ca 1600 Slutt for dagen