

PROGRAM KOMPETANSEKURS I ASFALT I UKE 10 – 2020.

Mandag 2 mars 2020

DAG 1. GENERELT OM ASFALT.

08.15. Fremmøte /registrering

Kursansvarlig Erik Bergan. VTI

08.30. Praktiske opplysninger

Kurs gjennomgang.

08.40. Presentasjon av VTI.

Erik Bergan VTI

08.50 – 11.00. HVA ER ASFALT.

Ragnar Bragstad VTI

- Asfalt- før og nå

- Bindemidler

09.45. PAUSE

– Tilslag

– Tilsetningsstoffer.

11.00. LUNSJ.

Kantina.

11.45 – 14.20. DEKKETYPEN, NS-EN 13108.

Roar Telle VTI

- Delstandarder 1-3-5 og 7

12.30 – 12.40. PAUSE

– Gjenbruk i asfalten, del 8.

13.30 – 13.40. PAUSE

–LTA.

14.20.- 14.35. Kaffe/ Te med noe å bite i.

14.35. RESEPTER / KRAV I KONTRAKTER.

Roar Telle VTI

- Type testing av asfalten - Proporsjonering.

15.35 -15.45. PAUSE.

- Oppbygging av resepter- EPD i kontrakter.

16.30. Slutt for dagen.

Roar Telle, VTI

Tirsdag 3 mars 2020.

DAG 2. PRODUKSJON AV ASFALT.

08.30.- 09.40. PRODUKSJONS PLANLEGGING.

Erik Bergan VTI

- Måned – Uke – Dag produksjon.
- Bestilling – beregning av mengder av bitumen og tilslag.
- Produksjons endring – pga reseptendring.

09.50.-1415. PRODUKSJON AV ASFALT.

Thor Henning Hansen

- Produksjon på Satsblandeverk.
- Produksjon på Trommelverk / Mobile fabrikker.

11.00. LUNSJ.

Kantina.

11.45. – 1415. PRODUKSJON AV ASFALT FORTSETTER.

Thor H Hansen

12.30. – 1240. PAUSE.

13.20. - 13.30. PAUSE

14.15. -14.30. Kaffe/ Te med noe å bite i.

14.30. – 15.35. LAB ARBEID PÅ ASFALT FABRIKK.

Ragnar Bragstad VTI

- Prøvetagning i henhold til PKS.
- Analyser av prøver på asfaltverket.
- Viktigheten med en rask tilbakemelding på analyser fra lab.
- Krav til dokumentasjon i henhold til PKS.

15.45.- 16.05. VEDLIKEHOLD AV ASFALTDEKKER

Erik Bergan VTI

Frese utstyr – frese metoder.

Lapping av asfalt dekker / skader og egnet utstyr.

16.15.- 17.00. BEHANDLING AV TILSLAG og TRANSPORT AV ASFALT.

Erik Bergan VTI

- Mellom lagring av tilslag.- Transport av asfalt med bil og båt

17.00. Slutt for dagen.

Erik Bergan VTI

Onsdag 4 mars 2020.

DAG 3. ASFALTERING UTE PÅ VEIEN.

08.30. – 09.50. PLANLEGGING AV ARBEIDET UTE PÅ VEG.

P Senstad / E Bergan VTI

- Hvilke krav står i kontraktene!
- Klargjøring av underlaget.
- Maskiner – mannskap – transport ressurser for jobben.

10.00.- 11.00. UTLEGGING AV ASFALT PÅ VEIER OG FLYPLASSER.

Rep for en forhandler.

- Renhold før asfaltering.
- Klebing: Krav og utstyr.
- Utleggere – formatere og div utstyr.
- Utlekking – leggeteknikk.
- Bruk av IR kamera på utlegger.

11.00. LUNSJ.

Kantina

11.45.- 12.50. Utlekking fortsetter.

12.50.- 13.00. PAUSE

13.00. – 14.50. KOMPRIMERING.

- Valser og valse typer. Valsemønstre.

14.00. – 14.15. Kaffe/Te med noe å bite i.

14.15.- 14.50. KOMPRIMERING fortsetter.

GPS utstyr for valser- Valsedokumentasjon.

15.00.-15.30. OPPMÅLING – DOKUMENTASJON ETTER ASFALTERING.

Kjetil Holmvik VTI

- Prøvetagning av asfalt på veg.
- Demo av enkelt utstyr for uttak av bor kjerner.

15.40.- 16.45. DOKUMENTASJON TIL BYGGHERRE.

Paul Senstad VTI

- Oppmåling av areal. Tonn – m² – forbruk.
- Dokumentasjon til Byggherre: Leggekart mm.

Torsdag 5 mars 2020.

DAG 4. HMS / VEDLIKEHOLD AV ASFALT / SMÅ JOBBER.

08.30.- 0950. HMS I ASFALTBRANSJEN.

Erik Bergan VTI

- Personlig verneutstyr- Ytre miljø – forurensings fare.

09.10.- 09.15. PAUSE

- Behandling av avfall. - Fare for brann / brannskader.
- Arb på veg – krav i HB301.

10.00. – 11.00. MINDRE ASFALT ARBEIDER.

Erik Bergan VTI

- Utstyr – Krav til nøyaktighet.
- Istandsetting etter gravearbeid.

11.00. LUNSJ.

Kantina.

11.45. – 12.15.. STØV og STØY

Kjell Arne Bergli VTI

- måling på asfalt fabrikk.

12.15. – 12.50. Besøk på VTI sitt Laboratoriet.

Beathe/ Anne Stine /Ragnar VTI

12.50. – 13.00. PAUSE.

13.00. – 14.00. ENDRINGER I N200 og ASFALT RETTNINGSLINJENE.

Roar Telle VTI

- Noen viktige endringer.
- Tolkninger.
- Flytting av emner mellom AR og N200

14.00.- 14.15. Kaffe/ Te og bagett.

14.15. -14.30. Avslutning av kurset.

Kursansvarlig / Alle

- Oppsummering av kurset.
- Innlevering av evaluerings skjema.
- Utdeling av minnepenn med alle forelesninger.
- Utdeling av Diplom for kurset, for de som har hvert til stede alle dager.

14.30. Slutt / hjemreise.