



Statens vegvesen

Program

Intensivkurs i vegteknologi, 12. – 13. november 2019

Quality Hotel Augustin, Kongens gate 26, Trondheim

Tirsdag 12. november (09.00-16.30)

Tid	Tittel	Innhold	Foreleser
08.30–09.00	Kaffe og registrering		
09.00–09.15	Innledning	Bakgrunn, mål, kursinnhold, praktisk informasjon	Joralf Aurstad Statens vegvesen, Vegdirektoratet
09.15–09.45	Betydningen av god vegteknologi og god byggeskikk	Praktiske eksempler på hva mangler og dårlig utførelse kan medføre	Jostein Aksnes Statens vegvesen, Vegdirektoratet
09.45–10.00	PAUSE		
10.00–10.45	Dimensjonering av veger	Bruk av Håndbok N200, dimensjonering for ulike trafikk-klasser, klima og undergrunn	Jostein Aksnes
10.45–11.30	Grunnforhold og teleproblematikk	Grunnundersøkelser, telemekanismen, frostsikring	Geir Berntsen Statens vegvesen, Region øst
11.30–12.30	LUNCH		
12.30–13.15	Grunnleggende asfaltteknologi	Litt om bindemidler og asfaltdekker	Joralf Aurstad
13.15–14.00	Skademekanismer på veg	Hvordan ulike belastninger fører til skade på en vegkonstruksjon	Geir Berntsen
14.00–14.15	PAUSE		
14.15–15.00	Drenering av veger	Vannets betydning for bæreevnen m.m., drens- og avvanningssystem, drensplanlegging	Geir Berntsen
15.00–15.15	PAUSE		
15.15–16.00	Erfaringsdeling	Diskusjoner i grupper ut fra gitte vegteknologiske temaer/problemstillinger	Joralf Aurstad/ Alle
16.00–16.30		Resultatdeling i plenum Spørsmål til dagens tema Oppsummering og avrunding av dag 1	Joralf Aurstad/ Alle

Onsdag 13. november (08.30 – 15.30)

Tid	Tittel	Innhold	Foreleser
08.30–09.15	Materialer i vegbygging	Granulære (ubundne) materialer; bruksområder, materialkrav, kvalitetskontroll	Nils Uthus Statens vegvesen, Vegdirektoratet
09.15–09.30	PAUSE		
09.30–10.15	Materialer i vegbygging	Asfaltdekker; materialer, produksjon, utførelse, krav, kvalitetskontroll	Nils Uthus
10.15–10.30	PAUSE		
10.30–11.00	Tilstandskartlegging og bruk av tilstandsdata	Tilstandsparametre, registreringsutstyr, vegdatabank	Even Sund Statens vegvesen, Vegdirektoratet
11.00–11.30		Dekkeplanlegging, forsterkning etc.	Even Sund
11.30–12.30	LUNCH		
12.30–13.15	Vegteknologi og miljø	Hvilke miljøutfordringer må vi håndtere framover og hvordan gjør vi det?	Brynhild Snilsberg Statens vegvesen, Vegdirektoratet
13.15–14.00	Eksamen - Vegteknologi quiz		Joralf Aurstad/ Alle
14.00–14.15	PAUSE		
14.15–15.00	Hvordan omsette vegteknologisk teori til praktisk gjennomføring – Sett fra en entreprenørs ståsted		Lillian Uthus Mathisen Veidekke Industri
15.00–15.15	Resultatdeling, gjennomgang av quiz Spørsmål og diskusjon		Joralf Aurstad/ Alle
15.15–15.30	Oppsummering og avslutning		Joralf Aurstad