

PROGRAM Vegplanleggerkurs 2011

Oppdatert 10. januar 2011

1.samling	Tema	Forelesere	
5.april			
1.1.1	Introduksjon	Asbjørn Kjellsen	
	Demonstrasjon av kjøring med tømmerbil på en vei Snu, rygge, passere kurve, møte	Tømmerbilsjåfør	
1.1.2	Hovedplan, områdeplan, vegdatabaser	Elena Kurova	
1.1.3	Terrengklassifisering, terrenganalyse, arealdifferensiering, driftsområder	Gunnar Pettersen	
6.april			
1.1.4	Kostnadsoverslag, -fordeling, lønnsomhet, MNS kalkulatoren	Gunnar Pettersen	
1.1.5	Samarbeid og organisering av skogeiere		
1.1.6	Jordskifte i vegsaker	Sigurd Klepp	
7.april			
1.1.7	Offentlig saksbehandling	Jan Olsen	
1.1.8	Geodata og juss	Jon Kirkholt	
1.1.9	Normaler for landbruksveger	Gunnar Pettersen	
1.1.10	Kommunale veger /offentlig veg og tungtransport	Steinkjer kommune	
8.april			
1.1.12	Finansiering, nytteverdi av veg, tilskudd, skogfond		
1.1.13	Øving i saksbehandling.	Jan Olsen, Per Odd Rygg	
1.1.14	Anbud, kontrakter, byggekontroll, godkjenning	Gunnar Pettersen	
1.1.15	Hjemmeoppgave Rapport fra tur med tømmerbil	Asbjørn Kjellsen	
2.samling			
3. mai			
1.2.1	Det geologiske grunnlaget	Eyolf Erichsen NGU	
1.2.2	Geologi og byggematerialer. Besøk på steinbrudd på Lerkehaug	Eyolf Erichsen NGU	
1.2.3	Oppbygging av vegen, vegbyggingsmaterialer.	Truls Johnsrud	
1.2.4	Løsmassenes vegtekniske egenskaper	Truls Johnsrud	
1.2.5	Vegbygging på bæresvak mark, geonett og duk	Truls Johnsrud	
1.2.6	Stikking av en enkel vei, stigning, kurver, tverrprofil. Bruk av Softree	Gunnar Pettersen	
4.mai			
1.2.7	Besøk på veganlegg. Normaler, grøfter og stikkrenner. Ryggadalsvegen eller annen. Entreprenørens vurderinger	David Letnes. Truls Johnsrud, Asbjørn Kjellsen	
1.2.8	Praktisk beregning av dimensjonering av stikkrenner og rør	Truls Johnsrud	

5.mai			
1.2.9	Masseberegning og linjeføring. Softree	Gunnar Pettersen	
1.2.10	Vegvedlikehold	Truls Johnsrud	
1.2.11	Hjemmeoppgave. Utarbeiding av vegplan basert på tema 1.2.6	Gunnar Pettersen	
1.2.12	Owren Mini. Demonstrasjon	Nils Olaf Kylo	
3.samling	BRUKURS		
24 mai			
1.3.1	Brutyper, typetegninger	Svein Hovland/Truls Johnsrud	
1.3.2	Beregning av bæreevne på bjelker		
1.3.3	Skadetyper. Vedlikeholdsmetoder Kostnader ved reparasjon og utskifting	Svein Hovland	
25.mai			
1.3.4	System for tilsyn med bruer		
1.3.5	Inspeksjon og klassifisering av bruer. Befaring, tilstandsregistrering.	Svein Hovland	
1.3.6	Juridisk ansvar for veg, bruer og stikkrenner	Alf Einar Fornes og repr. Fra Vegvesenet	
26.mai			
1.3.7	Vegvedlikehold, metoder og utstyr, vinter og sommer. Befaring og demonstrasjon av utstyr		
1.3.8	Rapport om tilstanden på bruer i Steinkjer kommune	Svein Hovland	
1.3.9	Hjemmeoppgave. Lage rapport etter inspeksjon av ei bru	Svein Hovland	
4.samling			
15. juni			
1.4.1	Ekskursjon til Roltdalen. Veg og driftstekniske metoder	Nils Olaf Kylo, Asbjørn Kjellsen	
1.4.2	Vegforening, normalvedtekter, andels- og kostnadsfordeling, ansvar,	Nils Olaf Kylo	
1.4.3	Leveringsvilkår for tømmer.	Bjørn Egil Søraa	
16.juni			
1.4.4	Vegvedlikehold, registrering av behov, kostnader, opprutning. Praktisk oppgave i felt. Utarbeiding av rapport for innlevering		
	Offentlig vegforvaltning, veg, jernbane og sjøtransport		
17.juni			
1.4.5	Eksamensforberedelser	Asbjørn Kjellsen	
1.4.6	Eksamen og evaluering	Asbjørn Kjellsen. Nils Olaf Kylo	

Påmeldingsfrist for kurset er 24 februar 2011. Vi tar forbehold om tilstrekkelig antall påmeldinger for å gjennomføre kurset. Påmelding kan gjøres på www.maere.no

Med hilsen

Asbjørn Kjellsen
leder

Midtnorsk Skog- og Tresenter

Tlf + 47 74 17 04 78

Mobil +47 48 29 59 75

asbjorn.kjellsen@ntfk.no

