

Program for TREseminaret 2014

Enig og TRE til Dovre faller!

Tirsdag 22. til søndag 27. april 2014

Vårt ønske er at TREseminaret på Dovre skal være et arrangement med et høyt faglig innhold innen restaurering, trebyggeri, og handverks- og husflidstradisjoner. Programmet for Treseminaret 2014 tar for seg utnyttelse av hele treet, fra røtter via never, bjørkeris til hele tre og saging av plank. Du får et omfattende tilbud om kurs i ulike handverks og husflidsteknikker med noen av landets beste lærere på sitt felt.

Årets program er utvidet til å vare i ei hel uke, med kurs fra tirsdag til fredag og fra fredag til søndag. Programmet er dermed tilpasset både de som har anledning til å delta på ukedager og de som har anledning i helga – og vi vet at noen gjerne vil delta hele uka

Treseminaret 2014 vil gi deg som deltaker et solid faglig utbytte, men skal også være en møteplass hvor du kan møte andre i samme bransje, bygge nettverk for deg eller din bedrift og i tillegg ha det hyggelig og sosialt. Vi legger opp til å holde gode faglige foredrag hver kveld på Toftemo – men vi har tatt bort foredrag på morgenvkysten da de fleste vil komme i gang med kurset sitt. Det blir jubileumsmarkering på Toftemo på lørdag kveld – det er særlig viktig i år siden TREseminaret har 10 års jubileum. Søndag er det felles avslutningslunsj på Hjerleid med spekemat og rummegraut.

Nytt av året er at det blir arrangert et 3 dagers teoriseminar ”TRE i tiden” (onsdag 23. – fredag 25. april) samtidig med alle praktiske fagkurs. Seminaret vil første dagen ha fokus på **MULIGHETER** og inspirasjon i det å bygge i tre. På dag 2 vil vi ta for oss **ERFARINGER** med å bygge i tre og den tredje dagen tar vi for oss **MYTER** om tre og spør om de skal leve videre? Seminaret er utviklet i samarbeid med Breidablikk – Nasjonalt forum for kulturarv.

Lørdag den 26 fra 10.00 – 17.00 blir det stor publikumsdag – med omvisninger for publikum i både bygningshistorisk park og på Hjerleid – med shuttlebuss og guider, servering, aktiviteter, foredrag, musikk, konkurranser, bedriftspresentasjoner, varesalg og utstillinger. Vil du delta her med å presentere deg sjøl eller bedriften din – ta kontakt med Senter for bygdekultur

Velkommen til Dovre og Treseminaret 2014

Med hilsen

Brita, Heidi, Birger, Steinar, Helle og Dag

**TRE seminaret på Dovre – med respekt for tradisjoner,
blikket mot framtida og et godt sted å være!**



TREseminaret er utviklet i samarbeid med
Oppland fylkeskommune.

Kompetansepartner: Regionrådet Nord-Gudbrandsdal



Tørrmuring Fredag – søndag



Kurset er et 17 timers kurs som vil gje deltakeren innføring og øving i grunnleggjande tørrmurings-teknikk, der vekta blir lagd på å skapa gode band og tverrband og god og stabil lega (leie, ligg) for steinane. Den skifrige steinen som blir brukt, er henta frå nærområdet på Dovre.

Deltakeren vil få demonstrert og prøve bruk av tradisjonelt verktøy (piggsett, holsett, meislar m.m.) til bearbeiding, kløyving, skanting, ”tukting” av steinen. Det blir lagt vekt på å byggja eit solid murverk samstundes som ein stiller estetiske krav. Vanlege ”konvensjonar” som gjeld utføring og form vil bli gjennomgått og drøfta. Kurset gjev også utfordringar når det gjeld handtering og transport av stein opp i muren. Eit viktig moment i kurset vil vera tilhøvet mellom stein- og trekonstruksjon og fylgjeleg samarbeid med tømrrar, jfr. tilpassing av takkonstruksjonen, tiltak mot rote m.m. Kurset vil også ha ein teoretisk del som m.a. vil innehalda gjennomgang av prinsippa for tørrmuring, basert på biletmateriale, ei orientering om dei vanlegaste bruksområda for steinkonstruksjonar og hovudtypane av tørrmura konstruksjonar. Ved muring av mønet vil utfordringa bli å få til ein jamn opptrappa stigning og ei fin profilering av gavlen. Bruk av snor, salingar eller lausmalar eller andre hjelperåder vil bli nytta til dette føremålet.

Tidspunkt: Fredag 25. april klokken 14.00 – søndag 27. april klokken 14.00.

Deltakere som trenger overnatting, frokost, lunsj og middag må bestille dette sjøl ved å ta kontakt med **Toftemo turiststasjon på telefon 61 24 00 45.**

Kursavgift: 2400.-

Kursbeskrivelse: 3 dagers kurs i muringsteknikker – tørrmur. Kursavgift: inkluderer mellommat kaffe, kaker/frukt) servert ute på undervisningsarenaen. Avslutningslunsj klokken 14.00 på Hjerleid. Årets eksklusive deltaker T-skjorte og kursbevis. Husk: Våre populære kveldsforedrag på Toftemo er gratis for kursdeltakerne.

Deltakerne skal være med å ferdigstille et steinhus i bygningshistorisk park. Det står att å mura ferdig langveggen mot aust og dei to gavlane. Mesteparten av undervisningen vil foregå utendørs med unntak av noe teori som går innendørs.

Steinhuset er inspirert av jakt/fiske og seterbuene ein kan finna i fjellheimen austpå, men er i prinsippet bygd som steinhus er stort sett all stad i verda, jfr. t.d. uteflorane og torvhusa på Vestlandet. Huset er 4 x 6 m og ca. 2 m høgt til rafta. Gavlane mot sør og nord er mura heilt opp til mønet. Takvinkelen er basert på fjordungsørst, dvs. at høgda frå rafta og opp er ein firedel av husbreidda. I langveggen mot vest er det mura inn to vindauge. Veggmurane er kistemurar, dvs. dobbel mur med likeverdige vangar og fyll i midten. For å gjera huset noko tettare har me i tillegg til steinfylling lagt inn morenemasse med i noko leirehaldig jord, slik ein har brukt å gjera i seterbuene. Taket vil verta eit åstak. Langs den eine langveggen er det alt lagt ein ås tilhoggen etter meddrag. Kva type tekking huset vil få, er ikkje avgjort.

Kurslærer: Haakon Aase

Utstyr/verneutstyr: Deltakerne må ta med personlig verneutstyr. Hørsels - og augevern (vernebriller) er nødvendig. Ein kan nytta skogshjelm med hørselsvern og visir. For støv kan det vera lurt å ha med støvmaske.

Deltakarane må kle seg godt og ha godt arbeidstøy. Det er lurt å ha solid bukse med (nye) kneputer, hanskar og verneskor. Det kan enno vera kaldt i april, så ein gjer lurt i å ha med seg godt, langt undertøy, hue, vindtett arbeidstøy osb. Termadress er vanlegvis ikkje godt eigna, han blir for varm å arbeida i. Er det varsla regnvêr eller sludd, må ein sjølvsgat ha med seg regntøy og gummistøvlar med verne-tupp.

Vidare er det gunstig viss deltakarane kan ha med seg noko av følgjande verktøy, som minstemål ta med steinhammar, spett og sleggje. Har du anna verktøy er det fint om du tar med det også.

- **liten steinhammar**
- **sleggje**
- **spitt, stort**
- **spitt, lite eihands**
- **piggsett, liten/stor**
- **holsett (dobbeltsett), liten/stor**
- **meislar av ulike slag og storleikar**
- **meterstokk**
- **spade**
- **grafse og tra**

Kursbetingelser:

Kursbeskrivelsen er med forbehold om mindre endringer. Påmelding blir endelig bekreftet ved innbetaling av kursavgiften. Igangsettelse av kurset forutsetter 8 deltakere. Siste avbestillingsfrist er onsdag 2. april. Kurs arrangør returnerer 50 % av kursavgiften ved avbestilling før avbestillingsfristen, 100 % ved legebekreftet sykmelding. Arrangøren holder ikke skadeforsikring for deltaker.

TREseminaret på Dovre 2014



Hjerleid

Tægerarbeid

Målet med kurset er å lære tægerbinding. Det er ingen krav til forkunnskaper.

Tæger er røtter av gran og bjørk som blir brukt til å flette fat, skåler, korgar og andre bruksting. Røttene eller tæger er mjuke og elastiske, og skal en lage bruksting kan en ikke bruka vanlig fletteteknikk. Tægerarbeid - teknikken eller bindinga som deltakeren skal lære holder materialet godt saman og forma blir stødig.



Tidspunkt: Fredag 25. april klokken 13.00 – søndag 27. april klokken 14.00.

Deltakere som trenger overnatting, frokost, lunsj og middag må bestille dette sjøl ved å ta kontakt med **Toftemo turiststasjon på telefon 61 24 00 45.**

Kursavgift: 2300.- (inkluderer tæger 100.- og 2 stk tægernål) For deltakere som har med egen tæger og har nåler koster kurset 2000.-)

Kursbeskrivelse: 3 dagers fagkurs . Kursavgift: inkluderer mellommat kaffe, kaker/frukt) servert på undervisningsarenaen. Avslutningslunsj på søndag klokken 14.00. Årets eksklusive deltaker T-skjorte og kursbevis. Husk: Våre populære kveldsforedrag på Toftemo er gratis for kursdeltakerne.

Kurset tar for seg opplegg og binding, ulike bindingsteknikker og tykkelse på tæger. Deltakeren skal binde sammen i ulike mønster(vanlig binding, kontur, ruter og flere). Nybegynnere kan få kjøpe tæger av lærer. Deltakere som drevet med dette tidligere og som har tæger, tar med seg egen tæger.

Kurset legger opp til at det blir noe teori undervisning i fellesskap og praktisk individuell rettleiding.

Kurslærer: Signe Irene Berg

Utstyr/verneutstyr: Deltakerne må ta med personlig verneutstyr. Deltakeren kan også ta med skrivesaker, saks, hagesaks og tollekniv. Til bindingen trenger deltakeren en liten kniv, forkle (gjerne strieforkle), eget fat til å bløyte tæger i . Hvis deltakeren ikke har nødvendig utstyr gi beskjed til kursarrangør.

Det er tidkrevende å hente tæger i myr eller sand. De som har, tar med tæger.

Pris på tæger: Nybegynner ca. kr 100.- .Pris på pren (”tægernål”), kr 100,- pr stk. Du treng minst 2 stk.

Kursbetingelser:

Kursbeskrivelsen er med forbehold om mindre endringer. Påmelding blir endelig bekreftet ved innbetaling av kursavgiften. Igangsettelse av kurset forutsetter 8 deltakere. Siste avbestillingsfrist er onsdag 2. april. Kurs arrangør returnerer 50 % av kursavgiften ved avbestilling før avbestillingsfristen, 100 % ved legebekreftet sykmelding. Arrangøren holder ikke skadeforsikring for deltaker.



Karveskurd

Karveskurd er en enkel form for treskjæring som er bygd opp rundt geometriske former frembrakt ved hjelp av kniv, passer og linjal. Man kunne få frem seksbladsroser og åttebladsroser, trekant- og firkantmønstre. Karveskurd må karakteriseres som en flatekunst ettersom mønsteret ble skåret ned i treflaten. Den finnes over hele Europa. I Norge er den særlig utbredt på Vestlandet og i kystområdet lenger nord og sør. Den eldste kjente gjenstand med karveskurd funnet i Norge er et smykkeskrin datert til ca. år 300.



Tidspunkt: Fredag 25. april klokken 13.00 – søndag 27. april klokken 14.00.

Deltakere som trenger overnatting, frokost, lunsj og middag må bestille dette sjøl ved å ta kontakt med **Toftemo turiststasjon på telefon 61 24 00 45.**

Kursavgift: 1900.-

Kursbeskrivelse: 3 dagers fagkurs . Kursavgift: inkluderer mellommat (kaffe,kaker/frukt) servert på undervisningsarenaen. Avslutningslunsj på Hjerleid søndag klokken 14.00. Årets eksklusive deltaker T-skjorte og kursbevis. Husk: Våre populære kveldsforedrag på Toftemo er gratis for kursdeltakerne.

Karveskurd er en enkel teknikk og dekor som verken krever store ferdigheter eller komplisert verktøy. Karveskurd kan skjæres med egen karveskurdkniv, tollekniv og ofte også med bruk av stemjern. Deltakeren kommer til å arbeide på en av snekkersalene på Hjerleid.

På kurset går jeg gjennom hvordan et mønster kan bygges opp. Skjæring starter på prøveklosser. Så går vi over til gjenstander som kursdeltagerene konstruerer et mønster på og skjærer. Treslag som er godt å skjære karveskurd i er lind og deltakerne kan enten ta med seg gjenstander sjøl eller at en får kjøpt mindre gjenstander på Hjerleid som egner seg til formålet.

Vi skal også planlegge og vise hvordan deltakeren kan øve videre på egen hand.

Kurslærer: Anneli Engeland

Utstyr/verneutstyr: Deltakerne må ta med personlig verneutstyr og godt arbeidsantrekk. I tillegg er det fint om deltakeren kan ta med; Passer, trykkblyant 0,5, viskelæret og linjal. De som har karveskurd kniv tar med denne.

Alt utstyr til karveskurdkurset kan kjøpes på Hjerleid om ønskelig.

Kursbetingelser:

Kursbeskrivelsen er med forbehold om mindre endringer. Påmelding blir endelig bekreftet ved innbetaling av kursavgiften. Igangsettelse av kurset forutsetter 8 deltakere. Siste avbestillingsfrist er onsdag 2. april. Kurs arrangør returnerer 50 % av kursavgiften ved avbestilling før avbestillingsfristen, 100 % ved legebekreftet sykmelding. Arrangøren holder ikke skadeforsikring for deltaker.



Hjerleid

Lær å lag dine egne ski i heltre!



Kurset består av både praktisk og historisk innføring i skimaker tradisjonen. Med enkelt håndverktøy som sag, øks og høvel lærer du å lage terrengski til bruk i løssnø. For å lage et par gode ski trenger man gode emner, kvast verktøy og arbeidslyst. På kurset lærer dere å velge ut gode emner og å sette opp eggverktøy og forhåpentligvis inspirerer det til arbeidslyst!

Tidspunkt: Torsdag 24. april klokken 09.00 – søndag 27. april klokken 14.00.

Deltakere som trenger overnatting, frokost, lunsj og middag må bestille dette sjøl ved å ta kontakt med Toftemo turiststasjon på telefon 61 24 00 45.

Kursavgift: Opplæring 3600.- + 400.- for ett sett med skiemner) total kostnad 4000.-

Kursbeskrivelse: Dette er et 4 dagers fagkurs. Kursavgift: inkluderer mellommat (kaffe, kaker/frukt) servert på undervisningsarenaen. Avslutningslunsj på Hjerleid søndag klokken 14.00. Det er inkludert emne til et par ski i kursavgiften. Årets eksklusive deltaker T-skjorte og kursbevis. Husk: Våre populære kveldsforedrag på Toftemo er gratis for kursdeltakerne.

Kurset er lagt opp med vekselvis teori og praktiske deler. Teori vil bli presentert på snekkersalen, mens vi arbeider med å lage skiene. Vi kommer til å bruke høvel og bandsag. Vi skal forsøke å komme oss ut i skogen for å finne og demonstrere uttak av gode emner til ski. Du vil også lære om vedlikehold av treski og ikke minst bruk av skibindinger og ulike varianter av dette.

Kurslærer: Thomas Aslaksby

Utstyr/verneutstyr: Deltakerne må ta med personlig verneutstyr og hensiktsmessige arbeidsklær. Husk å ta med skisko/ gode utesko (for å prøve skiene) og varme ytterklær hvis vi kommer oss ut i skogen for å finne skiemner. Det er ikke behov for å ta med eget verktøy.

Kursbetingelser:

Kursbeskrivelsen er med forbehold om mindre endringer. Påmelding blir endelig bekreftet ved innbetaling av kursavgiften. Igangsettelse av kurset forutsetter 8 deltakere. Siste avbestillingsfrist er onsdag 2. april. Kurs arrangør returnerer 50 % av kursavgiften ved avbestilling før avbestillingsfristen, 100 % ved legebekreftet sykmelding. Arrangøren holder ikke skadeforsikring for deltaker.



Skifertak

Tirsdag – fredag

Skifertak finnes i mange varianter, fra tak tekket med store uregelmessige villheller til tynne tilklippede stein i firkantet eller buet form. Skifer er et vakkert og meget holdbart materiale. Er det god kvalitet på skiferen, kan den holde i flere hundre år. Store heller er opprinnelig og tildels idag festet med tre plugger, mens mindre, tilhugne skifer som regel er spikret på lekter.

Deltakeren skal lære å legge skifertak med brukt lappskifer. Kurset vil ta for seg prinsipper for sortering av stein, legging og festing. Det vil bli brukt leirskifer, som er lett og forme.

Deltakeren behøver ikke ha noen forkunnskaper. Dvs. at kurset egner seg for nybegynnere og for de som trenger repetisjon i steinlegging.



Tidspunkt: Tirsdag 22. april klokken 13.00 – fredag 25. april klokken 12.00.

Deltakere som trenger overnatting, frokost, lunsj og middag må bestille dette sjøl ved å ta kontakt med **Toftemo turiststasjon på telefon 61 24 00 45.**

Kursavgift: 2800.-

Kursbeskrivelse: 4 dagers fagkurs . Kursavgift: inkluderer mellommat (kaffe,kaker/frukt) servert på undervisningsarenaen. Avslutningslunsj på Hjerleid søndag klokken 14.00. Årets eksklusive deltaker T-skjorte og kursbevis. Husk: Våre populære kveldsforedrag på Toftemo er gratis for kursdeltakerne.

Deltakerne skal lære seg å legge hanskebak/lappheller. Øvingsarenaen er Bygningshistorisk park. Her skal deltakeren lære å legge opp skifertak i to varianter. Den ene består av å legge hellene direkte på slett taktro, den andre er å lekte opp med undertak.

Vi skal bruke brukt skifer til opplæring og deltakeren skal lære og sortere skifer både etter holdbarhet og hvor den skal ligge på taket. Deltakeren skal lære seg selve utlegging av stein på taket og innfesting av stein. Vi skal også lære bruken av skifersaks - med bearbeiding og tilpassning av stein.

Kurslærer: Odd Arne Rudi

Utstyr/verneutstyr: Deltakerne må ta med personlig verneutstyr og godt arbeidsantrekk. Godt skotøy er viktig i og med at vi skal arbeide på taket. Vi anbefaler bukse med nye kneputer. Deltakerne bør også ha med egen hammer, dor og spikerbelte.

Kursbetingelser:

Kursbeskrivelsen er med forbehold om mindre endringer. Påmelding blir endelig bekreftet ved innbetaling av kursavgiften. Igangsettelse av kurset forutsetter 8 deltakere. Siste avbestillingsfrist er onsdag 2. april. Kurs arrangør returnerer 50 % av kursavgiften ved avbestilling før avbestillingsfristen, 100 % ved legebekreftet sykmelding. Arrangøren holder ikke skadeforsikring for deltaker.



Hjerleid

Spon- og stikketak Tirsdag – fredag



Deltakeren skal lære å produsere, behandle og legge spontak. Dette kurset krever ingen forkunnskaper.

Spon er et fellesnavn for en form for tradisjonell taktekking. Treslagene som brukes for det meste er gran og furu. Spon kunne bli brukt som undertak eller som hovedtak. Spon kunne også bli brukt som kledning på vegg. Det finnes mange måter (totalt 64 måter) å legge spon på avhengig av valgt legge mønster og type spon. Produksjon av spon kan enten foregå ved kløyving/stikking eller saging.

Holdbarhet på spontak er fullt og helt avhengig av materialkvalitet, riktig forbehandling av sponet og god legge teknikk.

Tidspunkt: Tirsdag 22. april klokken 13.00 – fredag 25. april klokken 12.00.

Deltakere som trenger overnatting, frokost, lunsj og middag må bestille dette sjøl ved å ta kontakt med **Toftemo turiststasjon på telefon 61 24 00 45.**

Kursavgift: 2800.-

Kursbeskrivelse: 4 dagers fagkurs. Kursavgift: inkluderer mellommat (kaffe, kaker/frukt) servert på undervisningsarenaen.. Årets eksklusive deltaker T-skjorte og kursbevis. Husk: Våre populære kveldsforedrag på Toftemo er gratis for kursdeltakerne.

Deltakeren på kurset skal lære å velge ut riktig material til produksjon av spon. Vi kommer til å vise hva som skal legges vekt på i forhold til valg av gran- og furuspon.

Deltakeren skal lære produksjon fra kubbe til skie – og sette opp en hensiktsmessig produksjonslinje for sponproduksjon og stikking/kløyving av spon. Produksjon av spon var en dugnadsjobb og velegnet til å gjøre i godt lag.

Etterbehandling av spon et. Vi skal lære koking og utvatning av takspan. (vassgåing), Deltakeren skal lære prosedyrer som skal fjerne sukker / næringsstoff og salter fra treet. Behandling hindrer gjengroing og øker sponets egnethet og holdbarhet.

Legging av spon. Deltakeren skal lære seg å legge spon direkte på taktro med forskjellig leggemønster og innfesting. Deltakeren vil få øve på de ulike måtene å legge spon på og lære seg festeteknikker som tar hensyn til vedlikehold og utskifting, lufting og uttørking og inntrenging av fuktighet i sponet.

Kurslærer: Karstein Sættem

Utstyr/verneutstyr: Deltakerne må ta med personlig verneutstyr og godt arbeidsantrekk. Vi anbefaler arbeidsbukse med nye kneputer. Deltakeren bør ta med egen hammer og spikerbelte, monteringshansker for de som vil bruke dette.

Kursbetingelser:

Kursbeskrivelsen er med forbehold om mindre endringer. Påmelding blir endelig bekreftet ved innbetaling av kursavgiften. Igangsettelse av kurset forutsetter 8 deltakere. Siste avbestillingsfrist er onsdag 2. april. Kurs arrangør returnerer 50 % av kursavgiften ved avbestilling før avbestillingsfristen, 100 % ved legebekreftet sykmelding. Arrangøren holder ikke skadeforsikring for deltaker.



Laftekurs

Tirsdag – fredag

Kurset er tilpasset nybegynnere, viderekommende og spesialister

Tidspunkt: Tirsdag 22. april klokken 08.00 – torsdag 24. april klokken 16.00. Deltakere som kommer med tog eller som kommer seinere til Hjerleid går inn i kurset etter klokken 13.00 (evt. etter lunsj) og får egen oppfølging fra kurslærer.

Deltakere som trenger overnatting, frokost, lunsj og middag må bestille dette sjøl ved å ta kontakt med **Toftemo turiststasjon på telefon 61 24 00 45.**

Kursavgift: 2800.-

Kursbeskrivelse: 4 dagers fagkurs. Kursavgift inkluderer mellommat kaffe, kaker/frukt) servert ute på undervisningsarenaen. Årets eksklusive deltaker T-skjorte og kursbevis. Husk: Våre populære kveldsforedrag på Toftemo er gratis for kursdeltakerne.

Daglig organiseres kurset med en teoretisk innledning (maks 1 skoletime), og resten av dagen ren praksis med teoretiske innslag.

Opplegget forsøkes tilrettelagt slik at den teoretiske oversikten blir ivaretatt for hver enkelt deltager, men i større grad variert praktisk. Det vil etter ønske fra den enkelte utøver legges opp til spesialisering innen en lafteteknikk for noen, mens andre, kanskje mer øvede, vil praktisere og øve bredere, altså flere eller alle teknikker. Utbyttet for den enkelte må være iht. den enkeltes behov.

Kurset vil gi en praktisk innføring i 5 lafteteknikker, laft med aner fra middelalderen og fram til i dag. Teknikkene som skal øves vil også ha geografisk spredning hva opprinnelse angår (dialekter). Laft som vil bli praktisert er:

• **Finndalslaft** • **Skorolaft** • **Rævskorolaft** • **Barkelaft** • **Luslaft**

I tillegg til disse laftetyperne vil vi vise forskjellige innhoggingsmetoder for slinner og beter samt åslaft. Det vil også bli demonstrert og gitt mulighet til å prøve andre teknikker (for eksempel Raulandslaft og "kurslaft"). Vi vil arbeide med ett hus i rundtømmer, et par i kantatømmer, et hus i stav og laft, og vi vil forsøke å lage en mjølkerampe etter Kristian Strømshaugs modell, der det læres å lafte underbunad med trapessviller, t-svill-laft, tilpassing av stabber, flak og svill.

Kurslærer: Hovedinstruktør Henning Olstad /Hjelpelærer: Jon Ola Selsjord

Utstyr/verneutstyr: Deltakerne må ta med personlig verneutstyr. Det anbefales at de som har mulighet tar med seg "favorittøksa" si samt relevant lafteverktøy som meddrag, passer, tommestokk og blyant, vater, fargesnor, huggjern, klubbe, navarer, smaløks, andre økser, håndsag, bandkniv, skjøve, høvel (økshøvel, langhøvel, rubank) osv.

Kurset baserer seg på litteratur som "Lafting" av Kristian Strømshaug, "Laftekunst" av Roar Hauglid, Arne Bergs "Norske tømmerhus fra mellomalderen", "Tre til laft og reis" av Jon Bojer Godal. Det anbefales at noe av denne litteraturen medbringes av den enkelte kursdeltager. Bøkene vil være tilgjengelige under kurset.



TREseminaret på Dovre 2014

Kursbetingelser:

Kursbeskrivelsen er med forbehold om mindre endringer. Påmelding blir endelig bekreftet ved innbetaling av kursavgiften. Igangsettelse av kurset forutsetter 8 deltakere. Siste avbestillingsfrist er onsdag 2. april. Kurs arrangør returnerer 50 % av kursavgiften ved avbestilling før avbestillingsfristen, 100 % ved legebekreftet sykmelding. Arrangøren holder ikke skadeforsikring for deltaker.



Hjerleid

Smikurs for viderekommende

Dette kurset er satt opp for de som har smidd litt fra før og vurderer seg sjøl som litt øvet.



Tidspunkt: Tirsdag 22. april klokken 13.00 – fredag 25. april klokken 12.00.

Deltakere som trenger overnatting, frokost, lunsj og middag må bestille dette ved å ta kontakt med **Toftemo turiststasjon på telefon 61 24 00 45.**

Kursavgift: 3200.-

Kursbeskrivelse: 4 dagers fagkurs i smiing. Deltakeren skal øve på gode smiprosesser og teknikker. Deltakeren skal lære smiing av stålsatt eggstål som skal munne ut i gode herdede knivblad. Dette kan være utgangspunkt for deltagerens egenproduserte knivstell.

Kurset foregår på Hjerleid i skolens smie.

Kursavgiften inkluderer mellommat hver dag (kaffe, kaker/frukt) servert på undervisningsarenaen. Årets eksklusive deltaker T-skjorte og kursbevis. Husk: Våre populære kveldsforedrag på Toftemo er gratis for kursdeltakerne.

Kurslærer: Øystein Myhre fra Myhresmia a/s

Utstyr/verneutstyr: Deltakerne må ta med personlig verneutstyr. (briller, hørselvern, hansker etc.) Smedelever oppfordres til å ta med egnede klær (tekstiler som ikke smelter, tåler varme og gnister). Deltakere som ønsker dette kan ta med egne tenger og hammer.

Kursbetingelser:

Kursbeskrivelsen er med forbehold om mindre endringer. Påmelding blir endelig bekreftet ved innbetaling av kursavgiften. Igangsettelse av kurset forutsetter 8 deltakere. Siste avbestillingsfrist er onsdag 2. april. Kurs arrangør returnerer 50 % av kursavgiften ved avbestilling før avbestillingsfristen, 100 % ved legebekreftet sykmelding. Arrangøren holder ikke skadeforsikring for deltaker.



Sopelim og dørmatter - bjørkeris

Sopelime er en feiekost laget enten med treskaft eller bare med bjørkeris. Surringen var fra gammelt med vidjeknute, men ståltråd overtok raskt da den ble tilgjengelig. I følge folketroen kunne hekser lage en smøring som kunne få dem og kostene til å fly. Denne kunsten ble brukt ved heksehøytider for å reise til et samlingssted, gjerne Blokksberg og andre fjell som var kjent som møtesteder for hekkesabbater. Det å lage

dørmatter av bjørkeris er sikkert også en gammel tradisjon. Solide og gode matter for å tørke av seg på beina er både praktisk, holdbart og ressursvennlig bruk av bjørkeris.

Kurset skal lære oss litt om historie og overtro relatert til sopelim og bjørkerisarbeid. Vi skal ut i skogen og finne høvelige emner og lage både dørmatter, sopelim, vidjebinding og spikke skaft.

Tidspunkt: Fredag 25. april klokken 14.00 – søndag 27. april klokken 14.00.

Deltakere som trenger overnatting, frokost, lunsj og middag må bestille dette sjøl ved å ta kontakt med **Toftemo turiststasjon på telefon 61 24 00 45.**

Kursavgift: 2300.-

Kursbeskrivelse: 3 dagers fagkurs. Kursavgift: inkluderer mellommat (kaffe, kaker/frukt) servert på undervisningsarenaen. Avslutningslunsj på Hjerleid søndag klokken 14.00. Årets eksklusive deltaker T-skjorte og kursbevis. Husk: Våre populære kveldsforedrag på Toftemo er gratis for kursdeltakerne. Vi skal være litt ute og hente bjørkeris også er vi under tak og inne på verksted på Hjerleid.

Første dagen på kurset (fredag) skal vi ut og finne riktige emner, sortere og velge ut riktig bjørkeris til ulike formål og finne egnet skaft til sopelim. Før vi starter vi med å lage sopelim.

På lørdag 2 starter vi med å lage sopelim med skaft og uten skaft etter en modell fra distriktet. Vi skal lære å lage og bruke både vidjebinding og binde med ståltråd og vi skal lage dørmatter av bjørkeris. På lørdag skal vi ha foredrag med forfatteren av "Sopelimboka", Hans Løvmo – så vi får inn litt kunnskap om overtro, og ulike tradisjoner knyttet til bjørkerisarbeid i Norge. Vi driver på resten av dagen og lærer ulike teknikker og nyttige tips. Søndag fortsetter vi med arbeid fram til klokken 14.00 hvor kurset avsluttes med felles lunsj.

Kurslærer: Per Stabell

Utstyr/verneutstyr: Deltakerne må ta med personlig verneutstyr og godt arbeidsantrekk. Hver deltaker må ha med hansker/hagehansker (for å beskytte huden på hendene), hagesaks eller 1 hånds rosesaks/beskjæringssaks og tollekniv. De som har egen jernbindertang og avbiter tar med det. Det kan også være lurt å ha et grovt forklede.



TREseminaret på Dovre 2014

Kursbetingelser:

Kursbeskrivelsen er med forbehold om mindre endringer. Påmelding blir endelig bekreftet ved innbetaling av kursavgiften. Igangsettelse av kurset forutsetter 8 deltakere. Siste avbestillingsfrist er onsdag 2. april. Kurs arrangør returnerer 50 % av kursavgiften ved avbestilling før avbestillingsfristen, 100 % ved legebekreftet sykmelding. Arrangøren holder ikke skadeforsikring for deltaker.



Hjerleid

Tørrmuring Tirsdag – fredag



Kurset vil gje deltakeren innføring og øving i grunnleggjande tørrmuringsteknikk, der vekta blir lagt på å skapa gode band og tverrband og god og stabil lega (leie, ligg) for steinane. Den skifrige steinen som blir brukt, er henta frå nærområdet på Dovre. Deltakerne vil også få ei innføring i korleis ein skal bygge ein god jordkjeller.

Det vil bli lagt inn ei økt med synfaring i steinbrotet og arbeid med å henta ut stein derfrå. Eit viktig innslag i kurset vil vera bruk av tradisjonelt verktøy (piggsett, holsett, meislar m.m.) til bearbeiding, kløyving, skanting, ”tukting” av steinen. Det blir lagt vekt på å byggja eit solid murverk samstundes som ein stiller estetiske krav. Vanlege ”konvensjonar” som gjeld utføring og form vil bli gjennomgått og drøfta. Kurset gjev også utfordringar når det gjeld handtering og transport av stein opp i muren.

Skilnader i muring mellom aust og vest i landet vil bli drøfta og problematiserte. Eit viktig moment i kurset vil vera tilhøvet mellom stein- og trekonstruksjon og fylgjeleg samarbeid med tømrar, jfr. tilpassing av takkonstruksjonen, tiltak mot rote m.m. Kurset vil også ha ein teoretisk del som m.a. vil innehalda gjennomgang av prinsippa for tørrmuring, basert på biletmateriale, ei orientering om dei vanlegaste bruksområda for steinkonstruksjonar og hovudtypane av tørrmura konstruksjonar. Ved muring av mønet vil utfordringa bli å få til ein jamn opptrappa stigning og ei fin profilering av gavlen. Bruk av snor, salingar eller lausmalar eller andre hjelperåder vil bli nytta til dette føremålet.

Tidspunkt: Tirsdag 22. april klokken 13.00 - fredag 25. april klokken 12.00.

Deltakere som trenger overnatting, frokost, lunsj og middag må bestille dette sjøl ved å ta kontakt med **Toftemo turiststasjon på telefon 61 24 00 45.**

Kursavgift: 3400.-

Kursbeskrivelse: 4 dagers fagkurs . Kursavgift: inkluderer mellommat kaffe, kaker/frukt) servert ute på undervisningsarenaen. Årets eksklusive deltaker T-skjorte og kursbevis. Husk: Våre populære kveldsforedrag på Toftemo er gratis for kursdeltakerne.

Deltakerne skal være med å ferdigstille et steinhus i bygningshistorisk park. Det står att å mura ferdig langveggen mot aust og dei to gavlane. Mesteparten av undervisningen vil foregå utendørs med unntak av noe teori som går innendørs.

Steinhuset er inspirert av jakt/fiske og seterbuene ein kan finna i fjellheimen austpå, men er i prinsippet bygd som steinhus er stort sett all stad i verda, jfr. t.d. uteflorane og torvhusa på Vestlandet. Huset er 4 x 6 m og ca. 2 m høgt til rafta. Gavlane mot sør og nord er mura heilt opp til mønet. Takvinkelen er basert på fjordungsrøst, dvs. at høgda frå rafta og opp er ein firedel av husbreidda. I langveggen mot vest er det mura inn to vindauge. Veggmurane er kistemurar, dvs. dobbel mur med likeverdige vangar og fyll i midten. For å gjera huset noko tettare har me i tillegg til steinfylling lagt inn morenemasse med i noko leirehaldig jord, slik ein har brukt å gjera i seterbuene. Taket vil verta eit åstak. Langs den eine langveggen er det alt lagt ein ås tilhoggen etter meddrag. Kva type tekking huset vil få, er ikkje avgjort.



Kurslærer: Haakon Aase

Utstyr/verneutstyr: Deltakerne må ta med personlig verneutstyr. Hørsels - og augevern (vernebriller) er nødvendig. Ein kan nytta skogshjelm med hørselsvern og visir. For støv kan det vera lurt å ha med støvmaske.

Deltakarane må kle seg godt og ha godt arbeidstøy. Det er lurt å ha solid bukse med (nye)kneputer, hanskar og verneskor. Det kan enno vera kaldt i april, så ein gjer lurt i å ha med seg godt, langt undertøy, hue, vindtett arbeidstøy osb. Termadress er vanlegvis ikkje godt eigna, han blir for varm å arbeida i. Er det varsla regnvêr eller sludd, må ein sjølvsgat ha med seg regntøy og gummistøvlar med verne-tupp.

Vidare er det gunstig viss deltakarane kan ha med seg noko av følgjande verktøy, som minstemål ta med steinhammar, spett og sleggje. Har du anna verktøy er det fint om du tar med det også.

- **liten steinhammar**
- **sleggje**
- **spitt, stort**
- **spitt, lite eihands**
- **piggsett, liten/stor**
- **holsett (dobbeltsett), liten/stor**
- **meislar av ulike slag og storleikar**
- **meterstokk**
- **spade**
- **grafse og trau**

Kursbetingelser:

Kursbeskrivelsen er med forbehold om mindre endringer. Påmelding blir endelig bekreftet ved innbetaling av kursavgiften. Igangsettelse av kurset forutsetter 8 deltakere. Siste avbestillingsfrist er onsdag 2. april. Kurs arrangør returnerer 50 % av kursavgiften ved avbestilling før avbestillingsfristen, 100 % ved legebekreftet sykmelding. Arrangøren holder ikke skadeforsikring for deltaker.

TREseminaret på Dovre 2014



Hjerleid

Neverarbeider – og om håndtering av never

Deltakerne lærer om historikk, nevertaking, sortering, rensing og lagring av never. Deltakerne lærer å lage sveipede bokser i never.



Deltakeren vil også lære om dekorering og overflatebehandling av ferdig produkt.

Tidspunkt: Fredag 25. april klokken 13.00 – søndag 27. april klokken 14.00.

Deltakere som trenger overnatting, frokost, lunsj og middag må bestille dette sjøl ved å ta kontakt med **Toftemo turiststasjon på telefon 61 24 00 45.**

Kursavgift: 2600.- (inkluderer materialpakke på 500.-kroner)

Kursbeskrivelse: 3 dagers fagkurs . Kursavgift: inkluderer mellommat (kaffe,kaker/frukt) servert på undervisningsarenaen. Avslutningslunsj på Hjerleid søndag klokken 14.00. Årets eksklusive deltaker T-skjorte og kursbevis. Arrangør holder en material pakke til en verdi til kroner 500.-. Materialer ut over dette betales til kursleder. Husk: Våre populære kveldsforedrag på Toftemo er gratis for kursdeltakerne.

Deltakerne kommer til å arbeide på en av snekkersalene på Hjerleid. Deltakeren kommer til å bruke båndsg og slipemaskin (bånd og skivesliper). Undervisningen blir lagt opp som en kombinasjon av teori og praktiske øvelser.

Kurslærer: Arne Rød

Utstyr/verneutstyr: Deltakerne må ta med personlig verneutstyr. Og høvelig arbeidsantrekk. De som ønsker å ta med personlig utstyr kan ta med følgende: Kniv, saks, skrivesaker, målband, linjal, vinkel/vinkelhake, tappjern av forskjellige størrelser/eks.10-12-16-20-24mm).

Kursbetingelser:

Kursbeskrivelsen er med forbehold om mindre endringer. Påmelding blir endelig bekreftet ved innbetaling av kursavgiften. Igangsettelse av kurset forutsetter 8 deltakere. Siste avbestillingsfrist er onsdag 2. april. Kurs arrangør returnerer 50 % av kursavgiften ved avbestilling før avbestillingsfristen, 100 % ved legebekreftet sykmelding. Arrangøren holder ikke skadeforsikring for deltaker.



Skifertak

Fredag – søndag



Skifertak finnes i mange varianter, fra tak tekket med store uregelmessige villheller til tynne tilklippede stein i firkantet eller buet form. Skifer er et vakkert og meget holdbart materiale. Er det god kvalitet på skiferen, kan den holde i flere hundre år. Store heller er opprinnelig og tildels idag festet med tre- plugger, mens mindre, tilhugne skifer som regel er spikret på lekter.

Deltakeren skal lære å legge skifertak med brukt lappskifer. Kurset vil ta for seg prinsipper for sortering av stein, legging og festing. Det vil bli brukt leirskifer, som er lett og forme.

Deltakeren behøver ikke ha noen forkunnskaper. Dvs. at kurset egner seg for nybegynnere og for de som trenger repetisjon i steinlegging.

Tidspunkt: Fredag 25. april klokken 14.00 – søndag 27. april klokken 14.00.

Deltakere som trenger overnatting, frokost, lunsj og middag må bestille dette sjøl ved å ta kontakt med **Toftemo turiststasjon på telefon 61 24 00 45.**

Kursavgift: 2300.-

Kursbeskrivelse: 3 dagers fagkurs . Kursavgift: inkluderer mellommat (kaffe,kaker/frukt) servert på undervisningsarenaen. Avslutningslunsj på Hjerleid søndag klokken 14.00. Årets eksklusive deltaker T-skjorte og kursbevis.Husk: Våre populære kveldsforedrag på Toftemo er gratis for kursdeltakerne.

Deltakerne skal lære seg å legge hanskebak/lappheller. Øvingsarenaen er Bygningshistorisk park. Her skal deltakeren lære å legge opp skifertak i to varianter. Den ene består av å legge hellene direkte på slett taktro, den andre er å lekte opp med undertak.

Vi skal bruke brukt skifer til opplæring og deltakeren skal lære og sortere skifer både etter holdbarhet og hvor den skal ligge på taket. Deltakeren skal lære seg selve utlegging av stein på taket og innfesting av stein. Vi skal også lære bruken av skifersaks - med bearbeiding og tilpassning av stein.

Kurslærer: Odd Arne Rudi

Utstyr/verneutstyr: Deltakerne må ta med personlig verneutstyr og godt arbeidsantrekk. Godt skotøy er viktig i og med at vi skal arbeide på taket. Vi anbefaler bukse med nye kneputer. Deltakerne bør også ha med egen hammer, dor, tekkehammer (kan også kjøpes på kurset), et godt sitteunderlag, tommestokk, en tom boks, for eksempel isboks og hansker.

Kursbetingelser:

Kursbeskrivelsen er med forbehold om mindre endringer. Påmelding blir endelig bekreftet ved innbetaling av kursavgiften. Igangsettelse av kurset forutsetter 8 deltakere. Siste avbestillingsfrist er onsdag 2. april. Kurs arrangør returnerer 50 % av kursavgiften ved avbestilling før avbestillingsfristen, 100 % ved legebekreftet sykmelding. Arrangøren holder ikke skadeforsikring for deltaker.

TREseminaret på Dovre 2014



Hjerleid

15

Spon- og stikketak Fredag – søndag



Deltakeren skal lære å produsere og legge spontak. Dette kurset krever ingen forkunnskaper.

Spon er et fellesnavn for en form for tradisjonell taktekking. Treslagene som brukes for det meste er gran og furu. Spon kunne bli brukt som undertak eller som hovedtak. Spon kunne også bli brukt som kledning på vegg. Det finnes mange måter å legge spon på avhengig av valgt legge mønster og type spon. Totalt er det beregnet at det forefinnes rundt 64 ulike måter som spon kan legges på. Produksjon av spon kan enten foregå ved kløyving eller saging.

Holdbarhet på spontak er fullt og helt avhengig av materialkvalitet, riktig forbehandling av sponet og god leggeteknikk.

Tidspunkt: Fredag 25. april klokken 14.00 – søndag 27. april klokken 14.00.

Deltakere som trenger overnatting, frokost, lunsj og middag må bestille dette sjøl ved å ta kontakt med **Toftemo turiststasjon på telefon 61 24 00 45.**

Kursavgift: 2300.-

Kursbeskrivelse: 3 dagers fagkurs . Kursavgift: inkluderer mellommat (kaffe,kaker/frukt) servert på undervisningsarenaen. Avslutningslunsj på Hjerleid søndag klokken 14.00. Årets eksklusive deltaker T-skjorte og kursbevis. Husk: Våre populære kveldsforedrag på Toftemo er gratis for kursdeltakerne.

Deltakeren på kurset skal lære å velge ut riktig material til produksjon av spon. Vi kommer til å vise hva som skal legges vekt på i forhold til valg av gran- og furuspon.

Deltakeren skal lære produksjon fra kubbe til skie – og sette opp en hensiktsmessig produksjonslinje for sponproduksjon og stikking/kløyving av spon. Produksjon av spon var en dugnadsjobb og vel-egnet til å gjøre i godt lag.

Etterbehandling av spon et. Vi skal lære koking og utvatning av takspont. (vassgåing), Deltakeren skal lære prosedyrer som skal fjerne sukker / næringsstoff og salter fra treet. Behandling hindrer gjengroing og øker sponets egnethet og holdbarhet.

Legging av spon. Deltakeren skal lære seg å legge spon direkte på taktro med forskjellig leggemønster og innfesting. Deltakeren vil få øve på de ulike måtene å legge spon på og lære seg festeteknikker som tar hensyn til vedlikehold og utskifting, lufting og uttørking og inntrenging av fuktighet i sponet.

Kurslærer: Karstein Sættem.

Utstyr/verneutstyr: Deltakerne må ta med personlig verneutstyr og godt arbeidsantrekk. Vi anbefaler arbeidsbukse med nye kneputer. Deltakeren bør ta med egen hammer og spikerbelte.

Kursbetingelser:

Kursbeskrivelsen er med forbehold om mindre endringer. Påmelding blir endelig bekreftet ved innbetaling av kursavgiften. Igangsettelse av kurset forutsetter 8 deltakere. Siste avbestillingsfrist er onsdag 2. april. Kurs arrangør returnerer 50 % av kursavgiften ved avbestilling før avbestillingsfristen, 100 % ved legebekreftet sykmelding. Arrangøren holder ikke skadeforsikring for deltaker.



Laftekurs

Fredag – søndag

Kurset er tilpasset nybegynnere, viderekommende og spesialister.

Tidspunkt: Fredag 25. april klokken 14.00 – søndag 27. april klokken 14.00. Deltakere som kommer med tog eller som kommer seinere til Hjerleid går inn i kurset etter klokken 13.00 (evt. etter lunsj) og får egen oppfølging fra kurslærer.

Deltakere som trenger overnatting, frokost, lunsj og middag må bestille dette sjøl ved å ta kontakt med **Toftemo turiststasjon på telefon 61 24 00 45.**

Kursavgift: 2200.-

Kursbeskrivelse: 3 dagers fagkurs. Kursavgift inkluderer mellommat (kaffe, kaker/frukt) servert ute på undervisningsarenaen. Inkluderer også felles avslutningslunsj søndag klokken 14.00. Årets eksklusive deltaker T-skjorte og kursbevis. Husk: Våre populære kveldsforedrag på Toftemo er gratis for kursdeltakerne. Daglig organiseres kurset med en teoretisk innledning (maks 1 skoletime), og resten av dagen ren praksis med teoretiske innslag.

Opplegget forsøkes tilrettelagt slik at den teoretiske oversikten blir ivaretatt for hver enkelt deltager, men i større grad variert praktisk. Det vil etter ønske fra den enkelte utøver legges opp til spesialisering innen en lafteteknikk for noen, mens andre, kanskje mer øvede, vil praktisere og øve bredere, altså flere eller alle teknikker. Utbyttet for den enkelte må være iht. den enkeltes behov.

Kurset vil gi en praktisk innføring i 5 lafteteknikker, laft med aner fra middelalderen og fram til i dag. Teknikkene som skal øves vil også ha geografisk spredning hva opprinnelse angår (dialekter). Laft som vil bli praktisert er:

• **Finndalslaft** • **Skorolaft** • **Rævskorolaft** • **Barkelaft** • **Luslaft**

I tillegg til disse laftetyperne vil vi vise forskjellige innhoggingsmetoder for slinner og beter samt åslaft. Det vil også bli demonstrert og gitt mulighet til å prøve andre teknikker (for eksempel Raulandslaft og ”kurslaft”) Vi vil arbeide med ett hus i rundtømmer, et par i kantatømmer, et hus i stav og laft, og vi vil forsøke å lage en mjølkerampe etter Kristian Strømshaugs modell, der det læres å lafte underbunad med trapessviller, t-svill-laft, tilpassing av stabber, flak og svill.

Kurslærer: Hovedinstruktør Henning Olstad /Hjelpelærer: Jon Ola Selsjord

Utstyr/verneutstyr: Deltakerne må ta med personlig verneutstyr. Det anbefales at de som har mulighet tar med seg ”favorittøksa” si samt relevant lafteverktøy som meddrag, passer, tommestokk og blyant, vater, fargesnor, huggjern, klubbe, navarer, smaløks, andre økser, håndsag, bandkniv, skjøve, høvel (okshøvel, langhøvel, rubank) osv.

Kurset baserer seg på litteratur som ”Lafting” av Kristian Strømshaug, ”Laftekunst” av Roar Hauglid, Arne Bergs ”Norske tømmerhus fra mellomalderen”, ”Tre til laft og reis” av Jon Bojer Godal. Det anbefales at noe av denne litteraturen medbringes av den enkelte kursdeltager. Bøkene vil være tilgjengelige under kurset.



Kursbetingelser:

Kursbeskrivelsen er med forbehold om mindre endringer. Påmelding blir endelig bekreftet ved innbetaling av kursavgiften. Igangsettelse av kurset forutsetter 8 deltakere. Siste avbestillingsfrist er onsdag 2. april. Kurs arrangør returnerer 50 % av kursavgiften ved avbestilling før avbestillingsfristen, 100 % ved legebekreftet sykmelding. Arrangøren holder ikke skadeforsikring for deltaker.



Smikurs grunnleggende

Dette kurset er beregnet på nybegynnere, men øvede kan også med fordel gå her.



Tidspunkt: Fredag 25. april klokken 14.00 – søndag 27. april klokken 14.00.

Deltakere som trenger overnatting, frokost, lunsj og middag må bestille dette ved å ta kontakt med **Toftemo turiststasjon på telefon 61 24 00 45.**

Kursavgift: 2400.-

Kursbeskrivelse: 3 dagers fagkurs i smiing. Kursdeltakeren skal lære grunnleggende smiing med vekt på bruk av hammer, esse og tangbruk. Vi skal prøve og smi et knivblad som vi herder. Vi skal gjenta prosesser og motiverer for videre smiing, trening og opplæring.

Vi skal også se eksempler på hva en smed trenger for å smi enkle ting.

Kurset foregår på Hjerleid i skolens smie.

Kursavgiften inkluderer mellommat (kaffe, kaker/frukt) servert på undervisningsarenaen. Felles avslutningslunsj på Hjerleid søndag ettermiddag klokken 14.00. Årets eksklusive deltaker T-skjorte og kursbevis. Husk: Våre populære kveldsforedrag på Toftemo er gratis for kursdeltakerne.

Kurslærer: Øystein Myhre fra Myhresmia a/s

Utstyr/verneutstyr: Deltakerne må ta med personlig verneutstyr. (briller, hørselvern, hansker etc.) Smedelever oppfordres til å ta med egnede klær (tekstiler som ikke smelter, tåler varme og gnister). Deltakere som ønsker dette kan ta med egne tenner og hammer.

Kursbetingelser:

Kursbeskrivelsen er med forbehold om mindre endringer. Påmelding blir endelig bekreftet ved innbetaling av kursavgiften. Igangsettelse av kurset forutsetter 8 deltakere. Siste avbestillingsfrist er onsdag 2. april. Kurs arrangør returnerer 50 % av kursavgiften ved avbestilling før avbestillingsfristen, 100 % ved legebekreftet sykmelding. Arrangøren holder ikke skadeforsikring for deltaker.



Skog- og materialkurs

Kurset er lagt opp for skogeiere, (skogeigerlag og private), skogeigerforeninger, skogbruksforvaltning, sagbrukseiere og byggherrer/entreprenører som vil produsere egen material.



Tidspunkt: Onsdag 23. april klokken 13.00 – fredag 25. april klokken 16.00.

Deltakere som trenger overnatting, frokost, lunsj og middag må bestille dette sjøl ved å ta kontakt med **Toftemo turiststasjon på telefon 61 24 00 45.**

Kursavgift: 2800.-

Kursbeskrivelse: 3 dagers fagkurs . Kursavgift: inkluderer mellommat kaffe, kaker/frukt) servert ute på undervisningsarenaen. Årets eksklusive deltaker T-skjorte og kursbevis. Husk: Våre populære kveldsforedrag på Toftemo er gratis for kursdeltakerne.

Onsdag skal kursdeltakerne være på noe teoriundervisning på Dovre - Toftemo, Hjerleid, Bygningshistorisk park og være med synfaring på et eller flere bygninger som treng material til istandsetting. Inndeling i arbeidsgrupper.

Torsdag tek vi turen ut i skogen. Her skal vi se på og velge ut trær med riktig kvalitet i forhold til bruksområde(restaurering/nybygg), blinke/plukke ut og felle tre, både furu og gran. Utvalgte stokker skal bli tatt med tilbake til Dovre for saging. Deltakerne vil bli kjørt med buss.

Fredag blir det saging/oppdeling, sortering i forhold til kvalitet, opplegg for stabling og lagring for tørking. Vi skal også forsøke å teste styrken av ferdig skåren material på ulike måter. Oppsummering.

Kurslærer: Jon Bojer Godal og Steinar Moldal

Utstyr/verneutstyr: Deltakerne må ta med personlig verneutstyr.: Deltakerne må kle seg godt. Mesteparten av undervisningen vil foregå utendørs. Deltakerne bør også ta med egen øks, barke-spade og bandkniv.

Kursbetingelser:

Kursbeskrivelsen er med forbehold om mindre endringer. Påmelding blir endelig bekreftet ved innbetaling av kursavgiften. Igangsettelse av kurset forutsetter 8 deltakere. Siste avbestillingsfrist er onsdag 2. april. Kurs arrangør returnerer 50 % av kursavgiften ved avbestilling før avbestillingsfristen, 100 % ved legebekreftet sykmelding. Arrangøren holder ikke skadeforsikring for deltaker.

TREseminaret på Dovre 2014



Hjerleid

Påmelding til TREseminar

TREseminaret på Dovre 2014

Navn på kurset	
Dato	
Navn	
Fødselsdato	
Adresse	
Postnr./sted	
Telefon	
E-post	
Hvis fakturaadressen er en annen enn den som er angitt over, fyll inn gate/postnr/by i feltet	
Andre opplysninger	



Hjerleid

Har du spørsmål kan du ta kontakt med oss på
e-post: treseminaret@hjerleid.no
eller ved å ringe oss på telefon: 61 24 05 51.



Hjerleid

20