

Til
Personalleder – evt. lærlingkoordinator

Tilbud om lærlingtiltak

Vedlagt følger en brosjyre som viser noe av de elementer vi kan bistå med i forhold til lærlingarbeidet i bedrift.

Håper at denne brosjyren blir videreformidlet til den/de som dette kan berøre i Deres bedrift og at innholdet kan være av interesse også for Dere.

Ved mange deltakere i samme region har vi også tilbud om lokale eksamensforberedende kurssamlinger, i tillegg har vi en rekke nettkurs og fagprøveforberedende samlinger. Har dere utfordringer med å få avviklet fagprøver på egne anlegg så kan vi tilby utleie av topp moderne prøveanlegg innen fordelingsanlegg – se mer info i vedlagt folder.

Kontakt oss om det er noe som er uklart eller som dere ønsker å få mer utdypet.

Med vennlig hilsen
Troms Fagprøvesenter

Tommy Nordaas
Daglig leder
Mobil: 91 64 64 60
Epost: tommy.nordaas@tromsfag.no

www.tromsfag.no

ENERGIMONTØRFAGET



- ◆ 10 nettkurs
- ◆ Eksamensforberedende samlinger lokalt i egen region eller hos TFS
- ◆ Kompetansegivende kurs (sertifikater):
 - ◆ Arbeidsvarsling, varmt arbeid, førstehjelp, AUS, fallsikring og evakuering med mer
- ◆ Fagprøveforberedende samlinger med hovedvekt på praktiske oppgaver
- ◆ Fagprøve



Bestilling lærlingtiltak

Energimontørfaget

Navn på lærling:	
Alternativt ved flere lærlinger: legg ved navneliste med opplysningene til den enkelte.	
Lærings mobilnr:	
Lærings e-post:	
Lærings fødselsdato:	
Ønsket start:	
Ønsket slutt:	

5-årsavtale ønskes (dette gir 10 % rabatt pr. lærling): ☐

5-årsavtalen gjelder kun for bedrifter som i avtaleperioden knytter alle nye lærlinger til samme bestilling og som bestiller for mer enn kr. 35 000,- pr. lærling. Vi gjør oppmerksom på at alle lærekontrakter utløser et statlig opplæringstilskudd på over kr. 95 000,- (Basis I – ordinære lærlinger) samt ca. kr. 45 000,- (Basis II – voksne lærlinger). Etter 4 år skal avtalen mellom TFS og bedriften diskuteres og evt. reforhandles. Avtalen kan utvides i avtaleperioden.

Vare*	Beskrivelse	Stk. pris	Anbefaling	Bestiller	Sum
01	10 nettkurs (bedriftsinterne nettkurs kan også lages på bestilling)	Kr. 15 000	1		
02	Eksamensforberedende samling hos kunde/region, 4 dager	Kr. 8 000	2		
03	Eksamensforberedende samling hos TFS, 5 dager	Kr. 7 500	2		
04	Fagprøveforberedelser hos TFS (3 uker)	Kr. 36 000	1		
05	Innleveringsoppgaver, totalt 8 stk (inkl. rettelærer)	Kr. 8 000	1		
06	Fagprøve, 2 uker inkl materiell	Kr. 25 000	1		
SUM:					

*Beskrivelse : se side 4-11. Bedrifter med svært mange lærlinger kan inngå egne avtaler, egne grupper.

Jeg bekrefter herved bestillingen og har lest beskrivelsene for de tiltak vi har bestilt.
Det faktureres etterskuddsvis pr. halvår, fagprøven faktureres ved bestilling.

Fakturainformasjon:

Bedriftens navn:	
Adresse:	
Postnummer og sted:	
Faktura merkes:	

Bestillers navn: _____, Mobil: _____

E-postadresse: _____

Sted og dato: _____

Faks til: 94 76 24 53, Alternativt E-post til: tommy.nordaas@tromsfag.no
Skjemaet kan også skrives ut: tromsfag.no/bestilling

Om stiftelsen Troms Fagprøvesenter (TFS)

Siden starten i januar 1990 har stiftelsen arbeidet med særlig fokus på energimontørfaget og energioperatørfaget og har gjennomført oppdrag innen fagopplæring i hele landet.

Kunnskapsløftet—ny skolereform som også krever en innsats i bedriften

Nye læreplaner i alle lærefag stiller krav til at bedriftene selv lager lokale opplæringsplaner og sørger for at disse dekker opp læreplanmål i sentral læreplan—dette er en jobb vi ved TFS har gjort, denne er selvsagt ikke endelig..

Lokale opplæringsplaner som TFS benytter er med andre ord en praktisk/operasjonalisert læreplan som definerer kjernekompetansen til fremtidige energimontører og operatører.

TFS bistår også andre selskaper som gjør avtale med oss om lærlingtiltak å ytterligere definere/ beskrive spesielle læringsbehov for bedriften ut over denne kjernekompetansen.

Lovpålagt opplæring (FSE/driftsforskrifter, fallsikring & evakuering):

TFS gjennomfører årlig FSE-kurs for over 15 selskaper med mer enn 600 deltakere, mange selskaper har også valgt å tegne flerårsavtaler med oss.

De ansatte i stiftelsen Troms Fagprøvesenter (TFS):

Gå til den enkeltes ansattes hjemmeside (se lenke under hvert bilde) for mer informasjon- ikke nøl med å ta kontakt, vi skal gjøre vårt beste for å bistå dere.



Tekniker Tommy Olsen:
tromsfag.no/olsen



Instruktør Frode Berg:
tromsfag.no/frode



Daglig leder Tommy Nordaas:
tromsfag.no/nordaas



Topp moderne nettstasjoner



Det meste av utstyr og verktøy som kreves har vi til utlån for våre kurs—og fagprøvekandidater.

BESKRIVELSE AV VARENUMMER, LÆRLINGTILTAK

01: 10 ulike Nettkurs

Det tar ca. 10 timer å gjennomføre hvert nettkurs—det betyr ca 100 timer egenaktivitet for hver lærling. Hver nettkurslisens er kun for én lærling. Nettkursene dekker en stor andel av Energimontørens teoretiske pensum.

EX-Hengeledninger (ca. 10-14 timer å gjennomføre)

- **Kap. 1: Oppbygging:** Ledermateriale, Isolasjon, Bruksområder, Korrosjon, Snoing, Fasemerking, Mekaniske egenskaper, Elektriske forhold
- **Kap. 2: Prosjektering:** HMS-plan, Avklaring mot offentlige og private, Kartlegging av belastning, Elektrisk dimensjonering, Elektriske og magnetiske felter, Avstander, Fellesføring, Plassering av anlegg/trase, Mekanisk dimensjonering av konstruksjon og materiell, Jording, Vurdering av andre risikoelementer, Samsvarserklæring
- **Kap. 3: Sikring:** Hvorfor bruker vi vern?, Selektivitet, Smeltekarakteristikk, Sikringer i praksis, Merking, Sikringsmateriell
- **Kap. 4: Dimensjonering:** Ledningens strømføringsevne, Grenseverdier termisk belastning, Regneeksempel, Spenningsfall, Bruk av nomogram, Økonomisk tverrsnitt, Beregningsprogram i excel
- **Kap. 5: Arbeid og montasje:** Lasting, transport, lossing og brems av trommel, Spennlengder og pilhøyde, Strekking, Montasje av fester (oppheng), Barduner
- **Kap. 6: Klemmer og koblinger:** God og varig klemmeforbindelse, Tilkopling AL – CU, Tilkopling CU – CU, Tilkopling AL – AL, Avgreiningssklemmer, Koplingstap
- **Kap. 7: Skjøting og reparasjon:** Skjøting generelt, Strekkfast og ikke strekkfast, Pressverktøy, Pressretning, Skjøting av 3-leder EX, Krymping

Trafo (ca. 10-14 timer å gjennomføre)

- **Kap. 1: Prinsipp og virkemåter:** Hvorfor bruker vi transformatorer?, Elektriske og magnetiske kretser, Transformatorens virkemåte, Omsetningsforhold, Virkningsgrad, Snitt og bilder av trafo
- **Kap. 2: Oppbygging:** Kjernen, Isolasjon, Beholderen, Viklinger, Kjøling, Gjennomføringer, Spenningsregulering
- **Kap. 3: Prosjektering, dimensjonering og vern:** Dimensjonering, Plassering av trafo, Valg av vern, Paralleldrift av transformatorer
- **Kap. 4: Arbeid og montasje:** Sjekk av materiell, Tilkoplinger, Plassering, Behandling av store gjennomføringer
- **Kap. 5: Vedlikehold, feilsøking og tap:** Tilstandskontroll og vedlikehold av nettstasjon, Vedlikehold av trafo (lekkasje, oljefylling, varmgang), Feilsøking (måling av isolasjon, motstand og spenning), Tap

HSP-Brytere (ca. 7-10 timer å gjennomføre)

- **Kap. 1: Innledning:** Personbeskyttelse, Symboler, Å bryte en strøm, Brytertyper og betingelser, Slukkemedier
- **Kap. 2: Hva sier forskriften om brytere?**
- **Kap. 3: Skillebryteren:** Skillestilling, Forskjellige typer skillebrytere
- **Kap. 4: Lastbryteren:** Tre typer lastbrytere, Slukkemedier
- **Kap. 5: Effektbryteren:** Definisjon, Merke- og kortslutningsstrøm, Slukkemedier, Vakuumbryteren, SF6 bryteren, Oljefattige brytere, Trykkluftbrytere, Jordslutteren, Automatisk gjeninnkopling
- **Kap. 6: Hvorfor oppstår feil på effektbrytere?** Forskjellige feil, Montasje, justering og vedlikehold
- **Kap. 7: Selektivitet og vern:** Lavspenningsnettet, 11 – 22kV, Overstrømsvern, Jordfeilvern, Retningsbestemte vern

Elektroteknikk 1 (ca. 7-10 timer å gjennomføre)

- Enkel matematikk: Pytagoras, Dekomponering av krefter og vektoriell summering, finne størrelse og retning, De trigonometriske funksjonene: cosinus, sinus og tangens, Stjerne – trekantkoblet belastninger.
- Tap i kabel (beregningseksempler, 230V & 400V): Strømmer, spenningstap og effekttap, Beregning av vern av forsyningskabel (bruk av REN-blad og litt regning)
- Summering av ulike belastninger ut fra kabelskap med summering av aktive og reaktive strømkomponenter for seg

Progresjon

EX-hengeledningsanlegg ☐ Endre

EX - hengeledning modul 04: Dimensjonering

Med dimensjonering menes elektrisk dimensjonering, dvs å bestemme tverrsnittet på EX'en. Tverrsnittet må være tilstrekkelig stort, slik at ikke EX'en blir for varm. Det blir den dersom vi kjører for mye strøm gjennom den i forhold til tverrsnittet. Spenningsfallet må ikke bli for stort, og tverrsnittet må være optimalt i forhold til investering og tap (økonomisk tverrsnitt).

Innhold:

- Ledningens strømføringssevne
- Grenseverdier termisk belastning
- Regneeksempel
- Spenningsfall
- Bruk av nomogram
- Økonomisk tverrsnitt
- Beregningsprogram i excel

• Brukernavn og passord til videoer/forelesninger

• Lenke til forelesning om ømnet. (ca. 16 min.)

KURSBEVIS

har i dag _____

Bestilt gjennomgangen av nettkurset: EX-hengeledningsanlegg

Kurset har bestått av følgende emner:

- Kap. 1: Oppbygging
- Kap. 2: Prosjektering
- Oppgave: kandidaten oppnådde 100 % score
- Kap. 3: Siling
- Kap. 4: Dimensjonering
- Oppgave: kandidaten oppnådde 100 % score
- Kap. 5: Arbeid og montage
- Kap. 6: Klemmer og kullinger
- Kap. 7: Skifting og reparasjon
- Oppgave: kandidaten oppnådde 100 % score

Troma Fagprovesenter, 8302 Rindalstræuten
www.tromsfag.no
Telefon: 770-45800

Signatur og stempel Troms Fagprovesenter

Fra nettkurset: EX-hengeledninger, alle nettkurs er tilgjengelig 24/7—dvs. hele døgnet, hele uka! Nettkursene er bygget opp med videoforelesninger og oppgaver inn i mellom. Bedriften kan også få tilbud om å få utviklet egne nettkurs ved behov.

AUS-LSP (ca. 7-10 timer å gjennomføre)

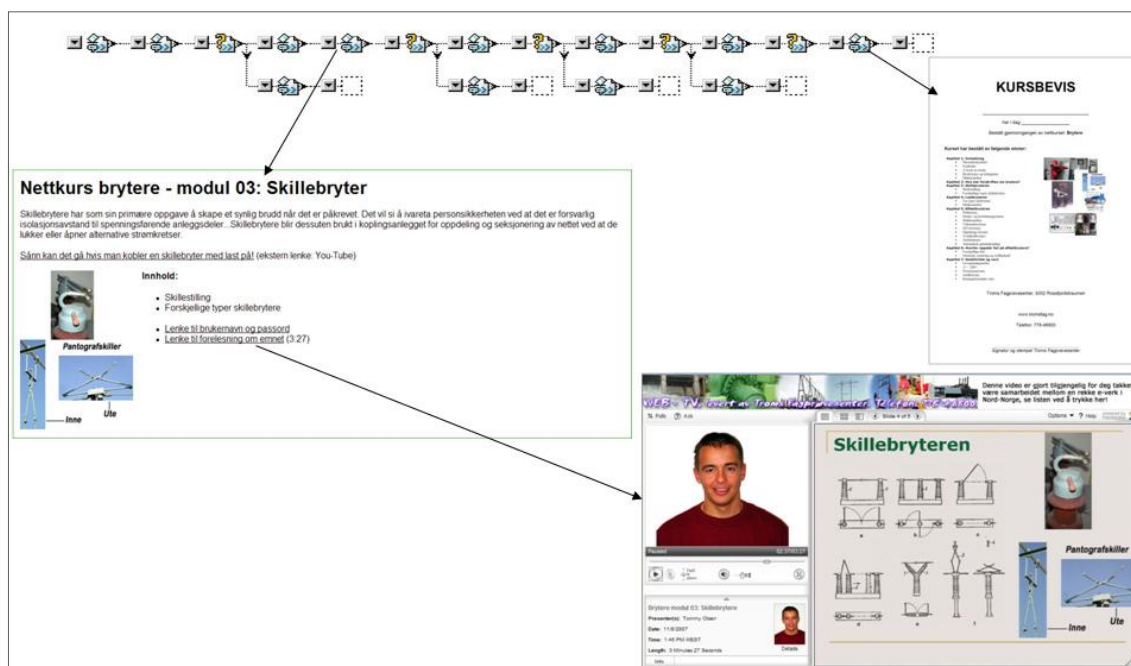
- Hvorfor opplæring i AUS på lavspenningsanlegg, Hvilke farer kan oppstå i elektriske anlegg, Risikovurdering og bruk av Sikker Jobb Analyse (SJA), Ulike typer AUS i lavspenningsanlegg, AUS i tavler, AUS på linjer, Verktøy, Måling, feilsøking og sikringsskift, Sikkerhetstiltak

Kraftproduksjon – overføring (ca. 7-10 timer å gjennomføre)

Elektrisitet, Biobrensel, Atomkraft, Fossile brenslere, Geotermisk energi og lavkvalitetsenergi, Energi fra havet, Vindkraft, Vannkraft, Energienettverket.

HSP-Linje (ca. 10-14 timer å gjennomføre)

- **Materiell & mastetyper:** Stolper, Traverser, Barduner, Ledninger, Isolatorer, Klemmer og bolter, Opphengsutstyr, Kontaktklemmer
- **Prosjektering:** Forprosjektering/planlegging, HMS planlegging, Kartlegging av belastning, Elektrisk dimensjonering, Elektriske og magnetiske felter, Avstander og fellesføring, Utarbeidelse av terreng- og linjeprofil, Mekanisk dimensjonering, Jording, Vern mot lynoverspenninger, Samsvarserklæring
- **Vern:** Hva er overspenningsvern, Hva sier forskriften, Gnistgap, Ventilavledere, Prosjektering av vern, Valg av avledere og gap, Plassering av vern
- **Dimensjonering:** Hva er dimensjonering, Mekanisk dimensjonering, Krav til ledere og master, Krav til forsterket oppheng, Elektrisk dimensjonering, Termisk grenselast, Spenningsfall, Tap
- **Arbeid og montasje:** Arbeidsplanlegging, Fundamentering og stolpemontrasje, Montasje av barduner, Vern mot klatring, Montasje av travers og topphette, Montasje av isolator, Utrekking og ledningsmontasje, Bendsling, Montasje av tilkoblinger (klemmer), Avgreininger, Jording, Fellesføring, Driftsmerking, Dokumentasjon, Innmåling av HS luftlinjetrase, Arbeidsavslutning, Samsvarserklæring og ferdigbefaring



Fra nettkurset: Høyspenningsbrytere

Kabler (ca. 10-14 timer å gjennomføre)

- **Oppbygging:** Kabelhistorikk, Oppbygning av kabel, Isolasjonsmaterialer, Felt og feltstyring, Massekabler, PEX-kabler, Betegnelser (4-bokstavkoden), Normer, Kort om de vanligste kabeltypene
- **Prosjektering:** HMS plan, Avklaring mot offentlig og private, Kartlegging av belastning, Elektrisk dimensjonering, Elektriske og magnetiske felter, Avstander, Fellesføring, Plassering av anlegg/trase, Mekanisk dim. av konstruksjon og materiell, Jording, Vurdering av andre risiko elementer, Samsvarserklæring
- **Vern:** Innledning og begreper, Vern i Lavspenningsanlegg, Dimensjonering overbelastningsvern, Høyeffektsikringer, Smeltekarakteristikk, Dimensjonering ved kortslutning, Vern i Høyspenningsanlegg, Relevvern (overstrømsjordfeilvern), Høyspenningssikringer, Trafovern
- **Dimensjonering:** Ledningens strømføringssevne, Korreksjonsfaktorer, Regneeksempel, Spenningsfall, Bruk av nomogram, Økonomisk tverrsnitt, Demo av beregningsprogram i excel
- **Arbeid og montasje:** Lagring av kabel, Behandling av kabeltrommelen, Trekking av kabler, Bøying av kabler, Forlegning av kabler, Merking av kabler, Forlegning
- **Koblinger:** Pressing av kabelsko og hylser, Valg av pressverktøy og utstyr, Sekskantpress og dyppress, Skruforbindelser, Endeavslutning av høyspenningskabel, Stresskonus, Feltstyrende belegg
- **Skjøting og reparasjon:** Skjøting, Varmkrymp, Kaldkrymp, Viklet skjøt, Drift og vedlikehold, Termografi, Detektering av glimming, Feilsøking av kabel
- **Felt og feltstyring:** Elektriske felt i kabler, Endeavslutning og felt, Forsterkning av elektrisk felt, Konus / feltfordeleler, Feltstyrende belegg, Resistive, dielektriske og induktive tap

FSE (ca. 5-7 timer å gjennomføre)

- Dekker det meste av FSE, gode tilbakemeldinger fra brukere

Kabelfordelingsskap (ca. 5-7 timer å gjennomføre)

- **Oppbygging:** Overdel, underdel, PE/PEN-skinne, Kabelfestejern, Montasjeplate med samleskinne, Tilkoplingsmoduler, Inntaksskap
- **Prosjektering og dimensjonering:** Dimensjonering, Samtidighetsfaktor, Kortslutningsnivå, Klimaforhold, Størrelse på samleskinne, Korrosjonsbeskyttelse av skap, Snømarkør, Plassering av skap, Vern
- **Arbeid og montasje:** Arbeidsplanlegging og plassering, Oppsett av kabelfordelingsskap, Innføring av kabel og jordleder, Plassering av kabler i skapet, Montasje av kablene til samleskinnen, Montasje av kabler til PE/PEN skinne, Merking av kabler og skap, Arbeidsavslutning, Samsvarserklæring og ferdigbefaring

Betingelser for bruk:

- Nettkursene er enbrukerlisenser
- Nettkursene gjennomføres av den enkelte lærling ut fra egen tidsplan, eller styrt av faglig leder eller Stiftelsen Troms Fagprøvesenter—avtales nærmere
- Når nettkursene er gjennomført ber lærling om å få kursbevis tilsendt (med underskrift og stempel fra stiftelsen Troms Fagprøvesenter)

02: Eksamensforberedende samling hos kunde, alternativt over internett

Beskrivelse:

Samlingens varighet: 4 dager, 08.00 – 16.00 (ca. 28t.)

Samlingens tidspunkt: normalt en gang i halvåret – plan vil foreligge før oppstart

Kurslokale: ordnes av kunde, alternativt ordner stiftelsen Troms Fagprøvesenter lokale med dagpakker (dette faktureres pr deltaker i etterkant av samlingen)

Innhold på samlingen: 2 innleveringsoppgaver gjennomføres på samlingen samt relevante eksamenstema gjennomgås. Alternativt kan kundene ønske spesielt innhold - her er det mye å velge blant!

Reise og opphold kursdeltakere: dekkes av den enkelte bedrift

Reise og opphold instruktør: dekkes av stiftelsen Troms Fagprøvesenter

Fravær av deltaker: Faktureres bedriften uansett, bedrift v/ faglig leder får beskjed om fraværet

Antall deltakere: Minst 8 stk for å gjennomføre kurs i regionen, ved færre deltakere kan man avtale å gjennomføre samlingen over nettet. Likevel må det være minst 5 stk. for nettsamling



Kursene er varierte i gjennomføringen, ofte erfarings-/problembaserte og med stor grad av arbeidsoppgaver, gruppearbeid og diskusjoner. TFS har også mulighet for videokonferanse og kurs via webbaserte systemer på direkten mot ordinære PCer rundt om i landet (samtidig).



03: Eksamensforberedende samling hos TFS

Beskrivelse:

Samlingens varighet: 5 dager, 08.00 – 15.00 (oppstart 1. dag kl 09.00, ca. 28t.)

Samlingens tidspunkt: normalt en gang i halvåret – plan vil foreligge etter oppstart

Kurslokale: I lokalene til stiftelsen Troms Fagprøvesenter, ingen ekstra fakturering. Det serveres gratis lunsj 1. dag samt felles middag en av dagene

Overnatting: TFS har 11 rimelige hybler til leie, kr. 300,- pr. natt. Felles dusj, toalett og stue/kjøkken med det meste man trenger. Ta med håndduk og toalettsaker. Den enkelte ordner seg selv med kost. Ut over dette har Tangen Gaard også rom til leie (se: www.tangengaard.no)

Innhold på samlingen (2 samlinger som anbefalt):

- Arbeidsoppgaver/eksamensforberedelser. Alternativt kan kundene ønske spesielt innhold
- Arbeid Under Spenning (AUS), TF-metoden. Tar det meste av en hel samling, 3-4 dager samt 1-2 dager andre arbeidsoppgaver/eksamensforberedelser

Reise og opphold kursdeltakere: dekkes av den enkelte bedrift, TFS henter/bringer fra evt. flyplass (Bardufoss) eller hurtigbåt – for de som reiser om Tromsø. Rimelige billetter mellom Bardufoss og Oslo kan man få hos Norwegian hvis man bestiller i god tid.

Fravær av deltaker: Faktureres bedriften uansett, bedrift v/ faglig leder får beskjed om fraværet

Felles for 02 (regionssamling) og 03 (samling hos TFS):

Man kan også velge å gjennomføre emner på disse samlinger slik som (selvsagt inkludert i tilbudet):

- Varmt arbeid, Arbeidsvarsling, Fallsikring/evakuering av nødstedt person, førstehjelp, kabelkurs etc. Men selvsagt også eksamensrelaterte tema....dette har vi erfaring med

Innhold avtales på forhånd, men TFS forbeholder seg retten til å tilpasse innholdet ved få deltakere.



04: Fagprøveforberedelser hos TFS (3 uker)

Fagprøven gjennomføres normalt etter 2,5 år i lære. Fagprøven hos TFS gjennomføres på 2 uker og regnes som en omfattende og allsidig fagprøve. Denne "Fagprøveforberedende" samlingen bruker 1 uke mer enn selve fagprøven for å få mer tid til teori før øvelsene samt noe støtte og vurdering underveis. Alt materiell som benyttes under denne samlingen er inkludert i prisen, det samme er leie av diverse spesialverktøy og utstyr.

Beskrivelse:

Samlingens varighet: 15 dager, 08.00 – 15.00 (oppstart 1. dag kl 09.00)

Samlingens tidspunkt: I perioden mai – november

Maks antall kursdeltakere pr samling: 6 personer, 2 personer jobber sammen pr anlegg/prøveanlegg

Kurslokale: I lokalene/anleggene til stiftelsen Troms Fagprøvesenter, ingen ekstra fakturering. Det serveres gratis lunsj 1. dag samt felles middag en av dagene pr. uke

Overnatting: TFS har 11 rimelige hybler til leie, kr. 300,- pr. natt. Felles dusj, toalett og stue/kjøkken med det meste man trenger. Ta med håndduk og toalettsaker. Den enkelte ordner seg selv med kost. Ut over dette har Tangen Gaard også rom til leie (se: www.tangengaard.no)

Innhold på samlingen: Komplette gjennomgang av en fagprøve som dekker de fleste områder innen energimontørfaget

Krav til deltaker: Har vært lærling i minst 1 år (det er mye selvstendig arbeid i løpet av disse tre ukene). Har hatt gjennomgang av FSE samt kurs i varmt arbeid, førstehjelpskurs og nedfiringsovelse (dette må dokumenteres). Deltaker tar med seg personlig utstyr slik som hjelm, arbeidsklær, stolpesko, belte og personlig småverktøy

Reise og opphold kursdeltakere: dekkes av den enkelte bedrift, TFS henter/bringer fra evt. flyplass (Bardufoss) eller hurtigbåt – for de som reiser om Tromsø

Fravær av deltaker: Faktureres bedriften uansett, bedrift v/ faglig leder får beskjed om fraværet



05: Innleveringsoppgaver

Noen innleveringsoppgaver vil bli gjennomført på kurssamlingene, andre som hjemmearbeid—alternativt gjennomføres alle som hjemmearbeid. Alle innleveringer blir vurdert, kommentert og karaktersatt av erfarne instruktører. Oppgavene sammen med vurdering og karakter blir liggende i den enkelte lærlings portefølje på nett.

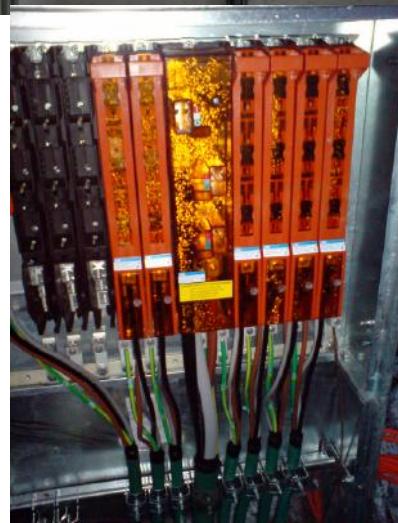
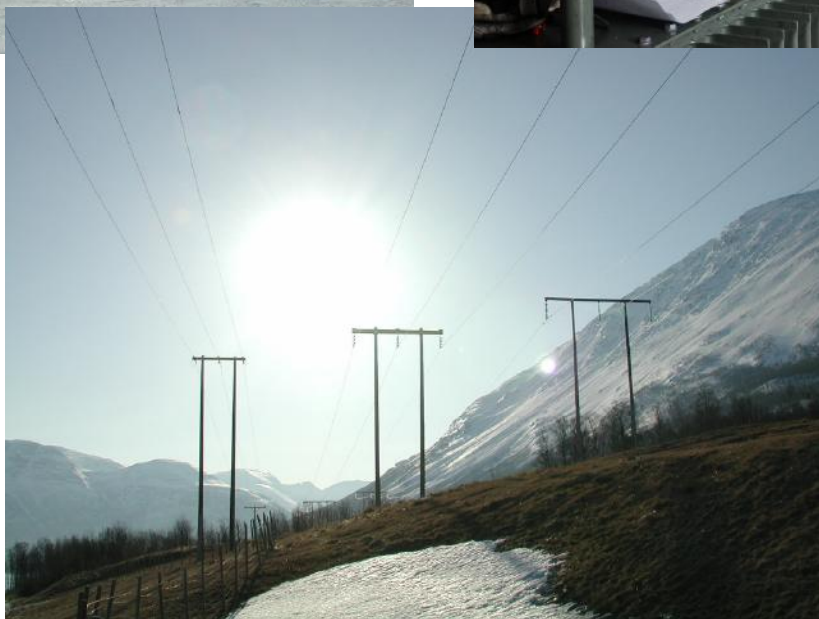
Beskrivelse:

Oppgaver:

3 minifagprøver: minifagprøver gjennomføres på jobb og er beskrivelse av ulike arbeid/prosjekt som lærling er med på. Det skal leveres inn én slik innen emnene KABELANLEGG, LEDNINGSANLEGG og STASJONSANLEGG. Oppgavene skal gjennomføres etter mal fra stiftelsen Troms Fagprøvesenter. Det legges opp til at én slik oppgave leveres i halvåret.

5 andre innleveringsoppgaver: Dette er ulike oppgaver som er eksamens—og fagprøverelaterte, men likevel mer konkrete og fagspesifikke.

Innleveringsfrister: defineres i det nettbaserte lærlingrommet, lærling rapporterer til faglig leder når oppgaver er kommentert/karaktersatt – gjenstand for drøfting mellom lærling/faglig leder



06: Fagprøve

Fagprøven er administrert og godkjennes av fylkeskommunene i Norge. Stiftelsen Troms Fagprøvesenter har på bakgrunn av sitt arbeid med praktiske kurs også mulighet for å leie ut anleggene for å gjennomføre fagprøven på disse. Vi er behjelpelig med oppmeldingsprosessen.

Beskrivelse:

Tid: 5 + 5 dager. Planlegging, gjennomføring, dokumentasjon og gjennomgang med Troms Fylkeskommunes fagprøvenemnd i Energimontørfaget

Materiell/utstyr: Dette besørges av stiftelsen Troms Fagprøvesenter og er inkludert i fagprøveavgiften/leien av prøveanleggene. Personlig utstyr medbringes

Oppmelding til fagprøven/dokumentarbeid: Dette besørges av stiftelsen Troms Fagprøvesenter. All dokumentasjon og bestilling må være stiftelsen i hende minst 2 måneder før fagprøven skal gjennomføres

Tidspunkt for gjennomføringen: Dette kan avtales nærmere med bedriften

Fakturering: Etter at fagprøven er bestilt

Overnatting: TFS har 11 rimelige hybler til leie, kr. 300,- pr. natt. Felles dusj, toalett og stue/kjøkken med det meste man trenger. Ta med håndduk og toalettsaker. Den enkelte ordner seg selv med kost. Ut over dette har Tangen Gaard også rom til leie (se: www.tangengaard.no)

Reise og opphold kursdeltakere: dekkes av den enkelte bedrift, TFS henter/bringer fra evt. flyplass (Bardufoss) eller hurtigbåt – for de som reiser om Tromsø





TROMS FAGPRØVE SENTER

STIFTELSEN TROMS FAGPRØVESENTER (TFS)
WWW.TROMSFAG.NO

Sentrum
9302 Rossfjordstraumen

Telefon: 77 84 68 00

Telefaks: 94 76 24 53

E-post: postmann@tromsfag.no

