

Eksempel!

KURSBEVIS

har i dag (dato) _____

Bestått gjennomgangen av nettkurset: **Kabelanlegg**



Nettkurset har omhandlet følgende emner:

Kap. 1: Oppbygging	Kabelhistorikk, Oppbygging av kabel, Isolasjonsmaterialer, Felt og feltstyring, Massekabler, PEX-kabler, Betegnelser (4-bokstavkoden), Normer, Kort om de vanligste kabeltypene
Kap. 2: 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
<i>Oppgave til kap. 1-2: kandidaten oppnådde 100% score</i>	
Kap. 3: Vern	Innledning og begreper, Vern i Lavspenningsanlegg, Dimensjonering overbelastningsvern, Høyeffektsikringer, Smeltekaraktistikk, Dimensjonering ved kortslutning, Vern i Høyspenningsanlegg, Relevem (overstrøms- jordfeilvern), Høyspenningssikringer, Trafovern
Kap. 4: Dimensjonering	Ledningens strømføringssevne, Korreksjonsfaktorer, Regneeksempel, Spenningsfall, Bruk av nomogram, Økonomisk tverrsnitt, Demo av beregningsprogram i excel
<i>Oppgave til kap. 3-5: kandidaten oppnådde 100% score</i>	
Kap. 5: Arbeid og montasje	Lagring av kabel, Behandling av kabeltrommelen, Trekking av kabler, Bøying av kabler, Forlegning av kabler, Merking av kabler, Forlegning
Kap. 6: Koblinger	Pressing av kabelsko og hylser, Valg av pressverktøy og utstyr, Sekskantpress og dyppress, Skruforbindelser, Endeavslutning av høyspenningskabel, Stresskonus, Feltstyrende belegg
<i>Oppgave til kap. 6-7: kandidaten oppnådde 100% score</i>	
Kap. 7: Skjøting og reparasjon	Skjøting, Varmkrymp, Kaldkrymp, Viklet skjøt, Drift og vedlikehold, Termografi, Detektering av glimming, Feilsøking av kabel
Kap. 8: Felt og feltstyring	Elektriske felt i kabler, Endeavslutning og felt, Forsterkning av elektrisk felt, Konus / feltfordeler, Feltstyrende belegg, Resistive, dielektriske og induktive tap
<i>Oppgave til kap. 7-8: kandidaten oppnådde 100% score</i>	

Troms Fagprøvesenter, 9302 Rossfjordstraumen

www.tromsfag.no

Signatur og stempel Troms Fagprøvesenter