

## **Kursförslag för en förberedande kurs inom järnvägsteknik**

Kursort: Ånge

Målgrupp: Yrkesverksamma som har erfarenhet av tekniskt arbete men vill vidareutveckla sig mot järnvägssektorn kanske som anläggare, järnvägsingenjör (med allmän elbehörighet), besiktningsman, elsäkerhetsledare, tågklarerare m fl

Kurslitteratur: A. Den svenska järnvägen (Trafikverket), B. Järnväg med olika spår (Lärnö AB) och C. Elsäkerhetsföreskrifterna Järnväg (Trafikverket)

Utbildningsform: Halvdistanst omfattande 7 heldagar (lördag alternativt söndag) + eget arbete med redovisning

Dag 1: Introduktion, presentation, kursupplägg, den svenska järnvägshistorien Kursbok A sista delen,

Kursledare: Samuel A Berg

Dag 2: Anläggning omfattande ledningsrätt, trafikledsutformning, markundersökning, tunneldrivning-sprängning, banunderbyggnad med spont och annan markförstärkning.  
Kursbok: Järnväg med olika spår

Kursledare: Samuel A Berg

Dag 3: Elsäkerhetsföreskrifterna gällande järnväg + orientering om allmän elbehörighet.  
Kursbok: Trafikverkets elsäkerhetsföreskrifter + valda delar av bok A och B

Kursledare: Anders Reiminger

Dag 4: Den svenska järnvägen – motsvarande innehållet i bok A exklusive järnvägshistoria

Kursledare: Sven Bårström (kanske)

Dag 5: Tågstyrning, driftledningscentraler, trafiksäkerhet ATC och ERTMS

Kursledare: Mats Tyrfors

Dag 6: Järnvägsentreprenader och besiktningar

Kursledare: Janne Svedlund

Dag 7: Avtal, upphandling och entreprenadrätt, kurssammanfattning

Kursledare: Samuel A Berg

Kurskostnad: 15 600 kr (vid minst 10 deltagare)

Lokal: Meddelas senare

Tid: 2018 vecka 10-16