Educandi NetSim

Agenda 2017

1. Utvärdering av trånga sektioner i nätet

En av de vanligaste förfrågningarna för konsultarbete hos oss är en utvärdering av nätet och var det finns trånga/begränsande sektioner. Hur gör man en sådan utvärdering? Vad finns det för åtgärder som man kan undersöka? Vi går igenom hur man sammanställer resultatet ifrån denna utvärdering till en överskådlig rapport för vidare diskussion.

Agenda

- Hur lokaliserar man trånga sektioner?
- Åtgärdsförslag för trånga sektioner
- Exempel på en rapport över utvärdering och åtgärder

Utbildningsledare

Johan Dyrlind

Plats

Webbaserad

Datum & Tid

25 januari 13.00 – 15.00

Anmälan

Anmäl dig här.

2. Introduktionsutbildning i NetSim

En utbildning för nya användare av NetSim eller för dig som behöver en repetitionsutbildning. Vi går igenom grunderna i hur man använder NetSim, samt visar och förklarar hur man på olika sätt har nytta av systemet vid olika faser i nätutbyggnaden. Beroende på om man för tillfället bygger ut sitt nät eller inte så finns olika användningsområden. Vi visar hur NetSim fungerar, är uppbyggt, vilka indata som används samt vad man kan göra med systemet. Vi kommer gå igenom flik för flik samt visa och förklara systemets innehåll och funktioner.

Agenda

- Grundlig genomgång av NetSim
- NetSims olika delar
- Hur använder man ett beräkningssystem?

Utbildningsledare

Johan Dyrlind

Plats

Vitecs kontor i Stockholm
Lindhagensgatan 116
104 25 Stockholm
Karta

Datum & Tid

28 februari 09.30 - 17.00 (Obs! Sista anmälningsdag är 14 februari)

Anmälan

Anmäl dig här.

3. Introduktionsutbildning i NetSim

Samma som föregående utbildning, men den här är webbaserad.
En utbildning för nya användare av NetSim eller för dig som behöver en repetitionsutbildning. Vi går igenom grunderna i hur man använder NetSim, samt visar och förklarar hur man på olika sätt har nytta av systemet vid olika faser i nätutbyggnaden. Beroende på om man för tillfället bygger ut sitt nät eller inte så finns olika användningsområden. Vi visar hur NetSim fungerar, är uppbyggt, vilka indata som används samt vad man kan göra med systemet. Vi kommer gå igenom flik för flik samt visa och förklara systemets innehåll och funktioner.

Agenda

- Grundlig genomgång av NetSim
- NetSims olika delar
- Hur använder man ett beräkningssystem?

Utbildningsledare

Johan Dyrlind

Plats

Webbaserad

Datum & Tid

2 mars 13.00 - 15.00

Anmälan

Anmäl dig här.

4. Planerat underhållsarbete i anläggningar och nät

En utbildning med fokus på simulering av planerade underhållsarbeten. Hur påverkas nätet när det är revision på en huvudproduktionsanläggning? Vad händer när ledningar och ventiler stängs för underhållsarbete?

Agenda

- Tidsserieberäkning för avstängning av anläggning
- Statisk beräkning med en annan anläggning i drift
- Beräkning med en stängd ledning som styr om flödet
- Beräkning med en stängd ledning som helt delar upp nätet

Utbildningsledare

Johan Dyrlind

Plats

Webbaserad

Datum & Tid

21 mars 13.00 – 15.00

Anmälan

Anmäl dig här.

5. Tidsserieberäkningar

I den här utbildningen visar vi hur man sätter upp tidsserieberäkningar. Vi visar vad man kan kontrollera tidsmässigt och ger exempel på hur de beräkningarna kan användas. Nytt sedan senast är att vi även kan styra Returtemperaturen i NetSim 3.5

Agenda

- Skapa en tidsserieberäkning
- Förändring av värden som varierar över tid
- Temperaturförändringar i nätet – Hur snabbt sprider det sig och vad händer i nätet?

Utbildningsledare

Johan Dyrlind

Plats

Webbaserad

Datum & Tid

25 april 13.00 – 15.00

Anmälan

Anmäl dig här.

6. Importer från GIS system

Vi har ett antal olika moduler för att importera data från GIS system/dwg filer till NetSim. Vi tar upp exempel på hur dessa program används för de vanligaste GIS systemen och vad man ska tänka på när en import är gjord för att säkerställa att modellen stämmer.

Nivå

Avancerad

Agenda

- Import från NetMap
- Import från DP heating
- Genomgång av importerad modell

Utbildningsledare

Gustav Edlund

Plats

Webbaserad

Datum & Tid

17 maj 13.00 – 15.00

Anmälan

Anmäl dig här.

7. Sammanslagning av nät

Det sker fler och fler sammanslagningar av nät. Hur slår man ihop två olika nät i NetSim? Vad är viktigt att tänka på och utvärdera när en sammanslagning är planerad?

Agenda

- Sammanslagning av två modeller
- Viktigt att tänka på vid sammanslagning

Utbildningsledare

Johan Dyrlind

Plats

Webbaserad

Datum & Tid

29 augusti 13.00 – 15.00

Anmälan

Anmäl dig här.

8. Introduktionsutbildning i NetSim

En utbildning för nya användare av NetSim eller för dig som behöver en repetitionsutbildning. Vi går igenom grunderna i hur man använder NetSim, samt visar och förklarar hur man på olika sätt har nytta av systemet vid olika faser i nätutbyggnaden. Beroende på om man för tillfället bygger ut sitt nät eller inte så finns olika användningsområden. Vi visar hur NetSim fungerar, är uppbyggt, vilka indata som används samt vad man kan göra med systemet. Vi kommer gå igenom flik för flik samt visa och förklara systemets innehåll och funktioner.

Agenda

- Grundlig genomgång av NetSim
- NetSims olika delar
- Hur använder man ett beräkningssystem?

Utbildningsledare

Johan Dyrlind

Plats

Vitecs kontor i Stockholm
Lindhagensgatan 116
104 25 Stockholm
Karta

Datum & Tid

19 september 09.30 - 17.00 (Obs! sista anmälningsdag är 29 augusti)

Anmälan

Anmäl dig här.

9. Rapportskapande och Resultatexport

Att skapa rapporter med relevant data från NetSim och Analyse. Samt information om hur vi exporterar resultat från Analyse i olika format för extern användning. Hur kan resultatet presenteras på bästa sätt?

Agenda

- Export av resultat i olika format
- Rapporter och info från NetSim
- Skapa rapporter för extern presentation med hjälp av beräkningsdata

Utbildningsledare

Johan Dyrlind

Plats

Webbaserad

Datum & Tid

17 oktober 13.00 – 15.00

Anmälan

Anmäl dig här.

10. Vanliga misstag och hur man undviker dem

Vad brukar ställa till problem i modeller och beräkningar? Hur kan vi undvika att få de problemen? Checklistor på de vanligaste åtgärderna vi som konsulter använder i supportärenden. En titt på vad NetSim hjälper oss undvika sedan senaste uppdateringen.

Agenda

- Felaktigheter som gör att beräkningarna inte går att få igenom
- Problem som kan ge felaktigheter i resultatet
- Information kring hur ni kontaktar support, rapporterar buggar och andra sätt att få hjälp

Utbildningsledare

Johan Dyrlind

Plats

Webbaserad

Datum & Tid

23 november 13.00 – 15.00

Anmälan

Anmäl dig här.

11. Nya funktioner i NetSim 3.6

En utbildning där vi går igenom vad som har ändrats i NetSim samt hur man kan använda de nya funktionerna för att underlätta arbetet i NetSim

Agenda

- Övergripande genomgång av förändringar som gjorts
- Närmare genomgång av vissa funktioner samt deras användningsområden

Utbildningsledare

Johan Dyrlind

Plats

Webbaserad

Datum & Tid

12 december 13.00 – 15.00

Anmälan

Anmäl dig här.