



# NORSK ORIENTERING

## Innbyding til kurs om løypetegning og løpetrykking

**27. og 28. februar Rica Ishavshotellet, Tromsø**

### Målgruppe:

Kurset gir nyttige tips til løypetegnere og karttrykkere og til de som er interesserte i å søke om autorisasjon som karttrykkere.

Det er mulig å delta på kursdel I uten å gå videre for å bli autorisert trykker. Vi ser helst at de som ønsker å gå del II også har deltatt på del I. Søknad om autorisasjon kan sendes inn etter kursdel II.

**Del I, Lørdag kl. 11.00 - 15.00**, 5 timer a 45 min

**Del II, Lørdag Kl. 16.00-18.00 og Søndag Kl. 09.00- 14.00**, 7 timer a 45 min + lunch

### Del I Løypetegning 5 timer

- Bruk av Ocad til løypetegning (knekke forbindelseslinjer, klippe ringer, plassering av postrnummer i forhold til postring og detaljer).Vise mulighet for å spesifisere en standard avstand mellom postring og forbindelseslinje.
- Bruk av IOF-symboler ved postbeskrivelse (hvilke symboler man bruker sammen)
- Postbeskrivelser i tekst og IOF-symboler sammen
- Grunnleggende om overtrykkseffekt. Hvordan en går fram for å få postbeskrivelsen på et hvitt felt på kartet.
- Kartutsnitt
- Endring av målestokk
- Eksport av løse postbeskrivelser

### Del II Løpetrykking 7 timer

- Fargeinnstillinger
- Overtrykkseffekt
- Smarte metoder for kartutsnitt
- Maler for raske, pene utskrifter
- Utskriftsinnstillinger
- Bruk av eksterne logoer
- 4-farge trykk (bruk av regulære raster for "fargeblanding" og bruk av stokastiske raster for "fargeblanding". Hva fargeblandingsmetoden har å si i forhold til oppløsning/skarphet.
- Papirtyper (papir, plast)
- Ulike typer farger (blekk, pulver og deres egenskaper i forhold til kart)
- Ulikt trykke-/utskriftsutstyr (PMS offset, 4 farge offset, laserskrivere, blekkskrivere, fargekopimaskiner )
- Eksempler på mottak av kart fra en tilfeldig kunde og beskrivelse av rutine som produsenten bør ha ved ferdigstilling av produktet ?
- Erfaringsutveksling

 hovedsponsoren:



**Scatec**  
Scandinavian Advanced Technology



 hovedsamarbeidspartneren:

**CRAFT** 



# NORSK ORIENTERING

## Materiell til kurset

Kurset blir et nytt kurs som NOF godkjenner som VO-kurs, og kurset kommer i tillegg til de eksisterende kartkurs som vi har i dag <http://www.orientering.no/t3.asp?p=69625>

- Eget kurshefte utarbeides til kursene. Kursheftet tar utgangspunkt i Ocad 10 Trial

## Teknisk utstyr del I

Medbrakt pc med ocad 10 installert, evt. ocad 10 Trial versjon (21dagers varighet).

Ocad 10 Trial kan lastes ned fra [www.oocad.com](http://www.oocad.com)

## Teknisk utstyr del II

Medbrakt pc med ocad 10 installert, evt. ocad 10 Trial versjon ( 21 dagers varighet)

## Gjennomføring:

Som en oppfølging av debatten om kartkvalitet på siste års kretsledermøte ble det enighet om å få på plass flere autoriserte kartprodusenter. Norsk Orientering vil sette opp tilsvarende kurs andre steder i landet senere i år. Vi ser for oss at deltagerne til dette kurset primært kommer fra Nordland, Troms og Finnmark.

**Deltageravgift:** Del I Kr 500

**Deltageravgift:** Del II Kr 1000 (inkludert lunch)

## Reise og overnatting:

Reiseutgifter og overnatting må ordnes og betales av den enkelte, evt. av klubb.

**Påmelding innen 19 februar** sendes på e-post til : [gunnar.gytri@orientering.no](mailto:gunnar.gytri@orientering.no)

Ved påmelding ønsker vi opplysning om fakturamottaker og om man deltar på bare del I eller både på del I og del II.

**Instruktør Ida Dirdal fra Larvik OK**

**Spørsmål: kontakt Gunnar Gytri, tlf: 57 76 12 21 eller mobil 91 74 67 67**

 hovedsponsorer:



**Scatec**  
Scandinavian Advanced Technology



 hovedsamarbeidspartnere:

**CRAFT** 