

GEOVIA SURPAC 3D mallinnus- ja blokkimallinnuskurssi 3pv

6.11. - 8.11.2018 (ti-to) Helsingissä

GEOVIA Surpac™ 3D-mallinnus ja blokkimallinnuskurssilla käydään läpi Surpacin solidimallinnustyökaluja, geostatistiikan perusteita ja blokkimallin laskentaa. Kurssi antaa perustietoja mm. resurssiarvion laskemiseen.

Ennakkovaatimuksena kurssille on Surpacin perusteiden hallinta. Kurssilla on käytössä Surpac versio 6.9. Myös vanhempien versioiden käyttäjät ovat tervetulleita kurssille.

Kurssilla käydään läpi mm. seuraavia asioita:

- Objektit ja trisolaatiot
- Validointi
- Sama-arvokäyrien luominen (contours)
- Solidien korjaaminen ja editointi
- Erilaisia kolmiointimenetelmiä mm.
 - bifurcations (risteykset)
 - segmentin kolmiointi useampaan alasegmenttiin
 - Connected segments
 - string morphing
 - tunneleiden 3D mallinnus
- Solidien yhdistäminen ja leikkaaminen
- Komposiitti
- Perusstatistiikka
- Geostatistiikka ja variogrammimallinnus
- Aineiston deklusterointi
- Hakuellipsoidin parametrit
- Blokkimallin luominen
- Attribuutit
- Rajaukset
- Arvon syöttö
- Inverse distance weighting ja ordinary kriging laskentamenetelmien perusteet
- Pitoisuuksien raportointi blokkimallista
- Blokkimallien validointimenetelmiä
- Grade-tonnage käyrät
- SWATH-plotit

Kurssi pidetään suomen kielellä WSP Finland Oy:n Helsingin toimistolla, Heikkiläntie 7, 00210 Helsinki.

Kurssin hinta ilman alv: **1200 € (3 x 400 €) / hlö**

Ilmoittautuminen kurssille lokakuun 24. päivään mennessä. Kurssi järjestetään, mikäli osallistujia on tarpeeksi. Osallistujilla on oltava oma kannettava tietokone. Mikäli osallistuminen perutaan myöhemmin kuin lokakuun 24. päivän jälkeen, peritään 350 EUR:n peruutusmaksu per henkilö.

Paikkoja on rajoitettu määrä joten varmista paikkasi mahdollisimman nopeasti!

Ilmoittautuminen tapahtuu ohessa olevalla lomakkeella.

Lisätiedot ja ilmoittautumiset:

hanna.monkkonen@wsp.com
puh. 040 7410 868

