



“Master Class -koulutuksen avulla saavutat tehokkaasti sellaisen SAS-osaamisen tason jota työssäsi tarvitset.”

KOULUTUSOHJELMAN HINTA
8.000 €/oppilas + alv.

Laskutus suoritetaan vuonna 2012 seuraavasti:

- * Tammikuussa 2.050 €/opp.
- * Helmikuussa 3.500 €/opp.
- * Maaliskuussa 2.450 €/opp.

Valikoidut kokonaisuudet omiin tarpeisiin:

Koko SAS Master Class -koulutusohjelman suorittamisen sijaan osaamista voi täydentää myös osallistumalla oman valinnan mukaan vain joihinkin neljästä kokonaisuudesta.

Yksittäisillä osioilla on oma hinnoittelunsa. Tarkempaa tietoa hinnoittelusta voi tiedustella osoitteesta koulutus@sas.com.

Pienet muutokset aikataulussa ja sisällössä mahdollisia.

Alustavat ilmoittautumiset 30.12.2011 mennessä osoitteeseen:

koulutus@sas.com



SAS® MASTER CLASS -KOULUTUSOHJELMA 2012

SAS® Master Class -koulutusohjelma käynnistyy jälleen tammikuussa. Koulutus toteutetaan uusimmilla SAS-välineillä SAS® Business Analytics -alustalla.

SAS® Master Class on järkevä tapa kouluttaa yritykselle SAS-osaajia kustannustehokkaasti lyhyessä ajassa. Ohjelma rakentuu neljästä kokonaisuudesta, jotka muodostuvat luokkamuotoisista osioista sekä koko opiskelun kokoavasta harjoitustyöstä.

Käytössäsi on SAS® 9.2 -ympäristö, uusimmat client-sovellukset ja aito metadatatyympäristö käyttäjähallintoineen. Ohjelma on tiivis ja opiskelu nopeatempoista edellyttäen paneutumista annettuihin tehtäviin.

Mikäli olet jo aiemmin suorittanut osan Master Classiin sisältyvistä osioista, voit täydentää osaamisesi osallistumalla nyt vain joihinkin neljästä kokonaisuudesta.

Kukin osakokonaisuus antaa valmiuksia suorittaa aiheeseen liittyvä sertifiointitesti. Sertifiointitestit ovat tietokonepohjaisia, englanninkielisiä monivalintatestejä. Kokeet tehdään itsenäisesti, ilman apumateriaaleja.

SAS® MASTER CLASS -KOULUTUSOHJELMA kevät 2012:

SAS® Master Class Kick Off	12.1.
Tiedon keruu ja muokaus	16. - 20.1.
Arkkituuri yleiskuva	26.1.
Tietovarastointi	30.1. - 3.2.
Tiedon esittäminen ja raportointi	13. - 17.2.
SAS-arkkituuri ja alustan hallinnointi	27.2. - 2.3.
Harjoitustyö-workshop	5. - 6.3.
SAS® Master Class -pääöstilaisuus	6.3. alkaen klo 14.00

**THE
POWER
TO KNOW.**

Master Classin käytyäsi:

* Osaat hallinnoida teknistä SAS-ympäristöä ja metadatan kautta kaikkea siihen kuuluvaa. Tunnet ETL-prosessin toteuttamisen välineet ja vaiheet sekä osaat ylläpitää tietovaraston sisältöä.

* Pystyt luomaan sisältöä eri BI-välineille. Tunnet sekä ympäristön hallinnoijan, tietovaraston ylläpitäjän, sisällön tuottajan että loppukäyttäjien välineitä ja tiedät mitkä välineet sopivat mihinkin tarkoitukseen.

SAS® Master Class 2012 – AIKATAULU

SAS® MASTER CLASS KICKOFF 12.1.2012 klo 13.00-14.30

- Ohjelman sisältö, opiskelutapa ja itseopiskeluaineisto

TIEDON KERUU JA MUOKKAUS 16. - 20.1.2012 5 pv

SAS® Programming, intensiivikurssi pitää sisällään mm.

- SAS-datan tuottaminen eri tietolähteistä (SAS-data, Excel, tekstitiedosto)
- Datat sisällön tutkiminen ja editointi, raporttien tekeminen ja muokkaaminen
- Muuttujien luonti, datan muokkaaminen, poiminnot ja yhdistelyt
- SASin makromuuttujat ja -ohjelmat
- SQL:n hyödyntäminen kyselyjen tekemiseen ja tulosten tuottamiseen

SAS® PLATFORM ADMINISTRATOR: arkkitehtuurin yleiskuva 26.1.2012 1 pv

TIETOVARASTOINTI 30.1. - 3.2.2012 5 pv

SAS® Data Integration Studio, intensiivikurssi pitää sisällään mm.

- Lähde- ja kohdedatoiden rekisteröinti
- Ajojen tuottaminen ja Job Editorin toiminnallisuuksien tutkiminen
- Erilaisten transformaatioiden käyttö
- Taulurelaatioiden muokkaaminen viite-eheyksillä, avaimilla ja indekseillä
- Hitaasti muuttuvien dimensioiden käsittely, omien transformaatioiden tuottaminen
- Omien transformaatioiden tuottaminen Transformation Generation Wizardilla
- Ajojen käyttöönotto ja dokumentointi
- SAS Data Integration Studion hallinnointi
- Tiedonlaatumenetelmien liittäminen (itseopiskelu)

TIEDON ESITTÄMINEN JA RAPORTOINTI 13. - 17.2.2012 5 pv

SAS® 9 Business Intelligence, intensiivikurssi pitää sisällään mm.

- SAS® Web Report Studio
- SAS® Add-in for Microsoft Office
- SAS® Information Delivery Portal
- SAS® Enterprise Guide
- SAS® Stored Processes
- SAS® OLAP -raportointi
- SAS® Visual BI

ARKKITEHTUURI 27.2. - 2.3.2012 5 pv

SAS® 9.2 Platform Administrator, intensiivikurssi pitää sisällään mm.

- Management Consolen käyttö metadatan hallintaan
- Datat tuonti SAS Platformiin
- Metadataidentiteettien ja ryhmien käyttö
- Authentication domainien ja loginien käyttö
- Käyttäjäoikeushallinnan prosessien ymmärtäminen
- Metadatakohteiden suojaus

HARJOITUSTYÖ-WORKSHOP 5. - 6.3.2012 2 pv

PÄÄTÖSTILAISUUS 6.3.2012 alkaen klo 14.00



THE
POWER
TO KNOW.

www.sas.com/fi

SAS and all other SAS Institute Inc. product or service names are registered trademarks or trademarks of SAS Institute Inc. in the USA and other countries. * indicates USA registration. Other brand and product names are trademarks of their respective companies. Copyright © 2011, SAS Institute Inc. All rights reserved. 102525_383942.0607