

PADS Designer VX.2.2, Integrated Flow-kurssi

Järjestämme PADS Designer-kurssin 14.-15.2.2018. Käytössä on uusin PADS VX.2.2-ohjelmisto. Kurssin tavoitteena on antaa kattava kuva PADS Designer-ohjelmiston käytöstä. Kurssi sopii hyvin aloittaville PADS Designer suunnittelijoille, sekä myös niille jotka ovat siirtymässä Logicin käytöstä PADS Designeriin.

Kurssipaikka:

Hämeenkyän Kartano

Juustenintie 1

01630 VANTAA

puh. 010 540 8350

Kurssipaikan www-sivu:

<https://www.hameenkylankartano.fi/>

Yöpymismahdollisuus (ei sisälly kurssihintaan).

Hinta

Kurssin (2pv) hinta on 1300€/osallistuja (alv 0%).

Hintaan sisältyy kurssi, materiaali ja lounaat.

Ilmoittautuminen

Pyydämme sitovat ilmoittautumiset puhelimitse (040 520 3854) tai sähköpostitse (toimisto@designsystems.fi) viimeistään viikkoa ennen kurssia.

Tervetuloa

Pentti Lensu

PADS Designer-kurssin ohjelma

1. päivä 9:00-16:00

PADS Designer-ohjelmiston käyttö, Integrated Flow

- PADS Designer vs. Logic
- PADS Designer Netlist vs. Integrated Flow
- Käyttöliittymä
- Asetukset
- Uuden projektin luonti
- Logic projektin käännös → PADS Designer
- PADS Designer-ohjelman käyttö
- Suunnittelusäännöt: Constraint Manager
- ECO ja ristiinsoitus (PADS Designer ↔ PADS Layout/Router)
- Symbol Editorin käyttö
- Osaluettelon generointi (Part Lister)
- Tulostukset
- PADS Design Archive management

2. päivä 9:00-16:00

PADS Designer kirjaston määrittelyt, hallinta ja käyttö

- Komponenttitietokannan tietokannan määrittely (ODBC/Access)
 - ryhmäjaottelu (IEC standardi)
 - attribuuttien määrittely (globalit ja ryhmäkohtaiset)
- Logic kirjaston käännös → PADS Designer Central Library
- PADS Databook komponenttikirjaston määrittelyt
- PADS Library Tools - Central Libraryn hallinta
- PartQuest - komponenttitietokannan hyödyntäminen Databookissa
- Komponenttien haku, käyttö ja päivitys Databook tietokannasta
- Design Verification (komponenttidatan tarkistus Databook tietokannasta)
- Variant Manager
- Liitynnät muihin ohjelmistoihin (mm. visECAD, HyperLynx)
- muuta,...

Ohjelmistona käytetään PADS Designer/Layout/Router VX.2.2-versiota.