

PADS Designer VX.2.2, Integrated Flow-kurssi

Järjestämme PADS Designer-kurssin 8.-9.11.2017. 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:

Panimoravintola Koulu

Eerikinkatu 18

20100 Turku

puh. (02) 274 5757

Kurssipaikan www-sivu:

<http://www.panimoravintolakoulu.fi/>

Hinta

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

Hintaan sisältyy kurssi, materiaali ja lounaat.

Ilmoittautuminen

Pyydämme sitovat ilmoittautumiset puhelimitse tai sähköpostitse (0207-500 290 tai 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 käänös → PADS Designer
- PADS Designer-ohjelman käyttö
- Suunnittelusäännöt: Constraint Manager
- ECO ja ristiinsoitus (PADS Designer ↔ PADS Layout/Router)
- Symbol Editorin käyttö
- Osaluettelon generointi (BOM)
- 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 käänös → 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.