



Tel. 01/ 565 72 50, Fax: 01 568 45 78
web: www.caddy-electrical.net, e-mail: caddy@ib-procadd.si



EDUCATION

Napredno izobraževanje za SEE Electrical
CADdy++ V6R1

SAMODEJNO KREIRANJE ELEKTRO-NAČRTOV V E-CAD PROGRAMSKI OPREMI SEE Electrical CADdy++ V6R1 "AUTODIAGRAMING"

Izobraževanje je primerno za podjetja in izobraževalne ustanove, ki se ukvarjajo z:

- Avtomatizacijo,
- Energetiko,
- Energetskimi sistemi,
- Inženiring,
- Vzdrževanjem,
- Telekomunikacije,
- Projektivni biro,
- Elektromontažo,
- Ostala področja vezana na elektroenergetiko ...

Potrebno predznanje:

- Osnovno znanje dela z računalnikom
- Osnovno znanje Windows operacijskega sistema
- Osnovno poznavanje programske opreme Microsoft Office - Excel
- Osnovno znanje SEE Electrical CADdy++

Kratek opis usposabljanja:

Napredno usposabljanje zajema funkcijo Autodiagraming v programski opremi SEE Electrical CADdy++ V6R1. Autodiagraming je funkcija s katero lahko samodejno generirate tipske elektro sheme, kar vam omogoča do 70% hitrejše načrtovanje. Na šolanju boste spoznali vse, kar morate vedeti za uporabo te funkcije z demonstracijo na konkretnih primerih uporabe.

Več o funkciji Auto diagram lahko preberete v članku revije [Automatika](#).

Lokacija izvedbe tečaja:

[IB-PROCADD d.o.o.](#)
[Dunajska cesta 106](#)
[1000 Ljubljana](#)

Sodobni informacijski center podjetja je opremljen z najnovejšimi zmogljivimi računalniki, LCD zasloni in programsko opremo, tako je poskrbljeno za kvalitetno in neovirano izvedbo šolanja.

1. Obrazložitev funkcionalnosti funkcije Autodiagraming
2. Splošno o funkciji Autodiagraming:
 - Generiranje projekta preko excel (.xls) datoteke (Primer 1, Primer 2, Primer IGE-XAO)
 - Prikaz simbolov (Begin in End marker)
 - Nastavitve (za projekte z Begin in End markerji)

 - Generiranje projekta preko excel (.xls) datoteke (Primer ELIN 1, Primer ELIN 2)
 - Prikaz simbolov (X,Y koordinate)
 - Nastavitve (za projekte z X,Y koordinato)
3. Simboli:
 - Zgradba simbolov (Begin in End marker) – inteligentna grafika
 - Excel tabela (nastavitve, vpis podatkov)
 - Generiranje EP sheme in nastavitve
 - Zgradba simbolov (Begin in End marker) – določevanje teksta “Alias”
 - Excel tabela (nastavitve, vpis podatkov)
 - Generiranje EP sheme in nastavitve

 - Zgradba simbolov (X,Y koordinate) – inteligentna grafika
 - Excel tabela (nastavitve, vpis podatkov)
 - Generiranje EP sheme in nastavitve
 - Zgradba simbolov (X,Y koordinate) – določevanje teksta “Alias”
 - Excel tabela (nastavitve, vpis podatkov)
 - Generiranje EP sheme in nastavitve
4. Vaja:
 - Prikaz kompleksnejšega projekta, uporaba krmilnikov in nastavitve
 - Zgradba kompleksnejšega simbola in Alias nastavitve
 - Nastavitve in prilagoditev excel (.xls) tabele
 - Generiranje kompleksnejšega projekta “vaja”
5. Diskusija
 - Povezovanje funkcije Auto diagram z programom za tehnični preračun el. Instlacij ELIN
 - Možnosti povezovanja funkcije Auto diagram z exceli (za tehnični preračun el. instalacij, ki ga uporabljate v podjetju)
 - Povezava generiranih simbolov z bazo tehničnih podatkov
 - Generiranje spremne dokumentacije
 - Nadaljevanje projekta (modul Cabinet Layout)

Za dodatne informacije nas lahko kontaktirate na spodnje kontakte:

IB-PROCADD d.o.o.

Dunajska cesta 106

1000 LJUBLJANA

caddy@ib-procadd.si

TEL: 00386 1 565 72 50

FAX: 00386 1 568 45 78