

TEKLA STRUCTURES -KOULUTUSKALENTERI KEVÄT 2012



HELMIKUU

Maanantai	Tiistai	Keskiviikko	Torstai	Perjantai
		1.	2.	3.
6.	7.	8.	9.	10.
13.	14.	15.	16.	17.
20.	21.	22.	23. M1	24. M2 CM
27.	28.	29.		

MAALISKUU

Maanantai	Tiistai	Keskiviikko	Torstai	Perjantai
			1.	2.
5.	6.	7. DB	8. PB	9. PE
12.	13.	14.	15.	16.
19.	20.	21.	22.	23.
26.	27.	28.	29.	30.

HUHTIKUU

Maanantai	Tiistai	Keskiviikko	Torstai	Perjantai
2. M1	3. M2 CM		5.	6.
9.	10.	11.	12.	13.
16.	17.	18. DB	19. PB	20. PE
23.	24.	25.	26.	27.
30.				

TOUKOKUU

Maanantai	Tiistai	Keskiviikko	Torstai	Perjantai
	1	2.	3. DT	4. PT
7.	8.	9.	10.	11.
14.	15.	16.	17.	18.
21.	22.	23.	24. M1	25. M2 CM
28.	29.	30.	31.	

KESÄKUU

Maanantai	Tiistai	Keskiviikko	Torstai	Perjantai
				1.
4.	5.	6. DB	7. PB	8. PE
11.	12.	13.	14.	15.
18.	19.	20.	21.	22.
25.	26.	27.	28.	29.

Tekla Structures -käyttökoulutuksen avulla saat ohjelmiston mahdollisimman nopeasti tehokkaaseen hyötykäyttöön. Ilmoittaudu oheisen aikataulun mukaisille kursseille Espoon Tapiolan toimitaloomme (Metsänpojankuja 1) tai kysy yrityskohtaista koulutusta joko Teklassa tai omissa tiloissanne.

Kurssipäivä 8:30 – 16:00 sisältää aamukahvin, lounaan ja iltapäiväkahvin sekä kaiken kurssimateriaalin.

Lisätietoja ja ilmoittautumiset

- puh: 030 661 10
- e-mail: teklastructures.training@tekla.com.

Ilmoittautumisen tarvitaan seuraavat tiedot:

- nimi
- yritys
- laskutusosoite
- ruokarajoitukset

Kurssi-ilmoittautuminen on sitova. Pyydä tarjous koulutuksistamme.

Kysy ilmoittautumisen yhteydessä lisätietoja majoituksesta sopimushotelleissamme.

Viimeistään 7 päivää ennen kurssin alkua tehdystä peruutuksesta veloitamme 50 % kurssin hinnasta, sen jälkeen koko hinnan. Pidätämme oikeuden aikataulumuutoksiin ja kurssiperuutuksiin, mikäli osallistujia ei ole tarpeeksi.

Mallin käsittely (M1)

Tekla Structures –tietomallissa voidaan yhdistää eri suunnitteluosapuolten työn tulokset. Päivän aikana tutustutaan Tekla Structures –rakennemallin sekä muista ohjelmista tuotujen referenssimallien käyttötapoihin. Opitaan mallien käsittelyä, tutkitaan jo luotuja piirustuksia ja luodaan raportteja valmiista mallista.

Perusmallinnus (M2)

Päivän aiheena on mallin luominen ja muokkaaminen. Päivän aikana mallinnetaan rakennemallin perusosia: anturat, pilarit, palkit, laatat ja seinät. Päivän päätteeksi osallistuja osaa tehdä sekä teräs- että betonirakenteiden yleissuunnittelua.

Aikataulutus (CM)

Tietomallin monipuolinen hyödyntäminen työmaalla voi tuoda rakennushankkeeseen merkittäviä aika- ja kustannussäästöjä. Koulutuspäivän aikana opitaan tietomallin järjestäminen työmaan kannalta järjeviin kokonaisuuksiin, aikataulusuunnittelu mallia hyödyntäen sekä erilaisten mitta- ja sijaintitietojen kerääminen mallista. Lisäksi suunnitellaan ja visualisoidaan elementtien asennusta, sekä jaetaan malli ja sen tiedot projektin osapuolten kesken.

Detaljointi teräs (DT)

Koulutuspäivän aikana tutustutaan mallintamista helpottaviin detaljointityökaluihin ja opitaan teräsrakenteiden tarkka, älykäs ja nopea detaljisuunnittelu käyttämällä helposti kopioitavia ja joustavasti muokattavia standardiliitoksia.

Detaljointi betoni (DB)

Koulutuspäivän aikana tutustutaan mallintamista helpottaviin detaljointityökaluihin ja opitaan luomaan raudoituksia, osia, detaljeja ja liitoksia betonirakenteisiin. Osallistuja saa valmiuden käyttää helposti kopioitavia ja joustavasti muokattavia standardiliitoksia.

Piirustukset teräs (PT)

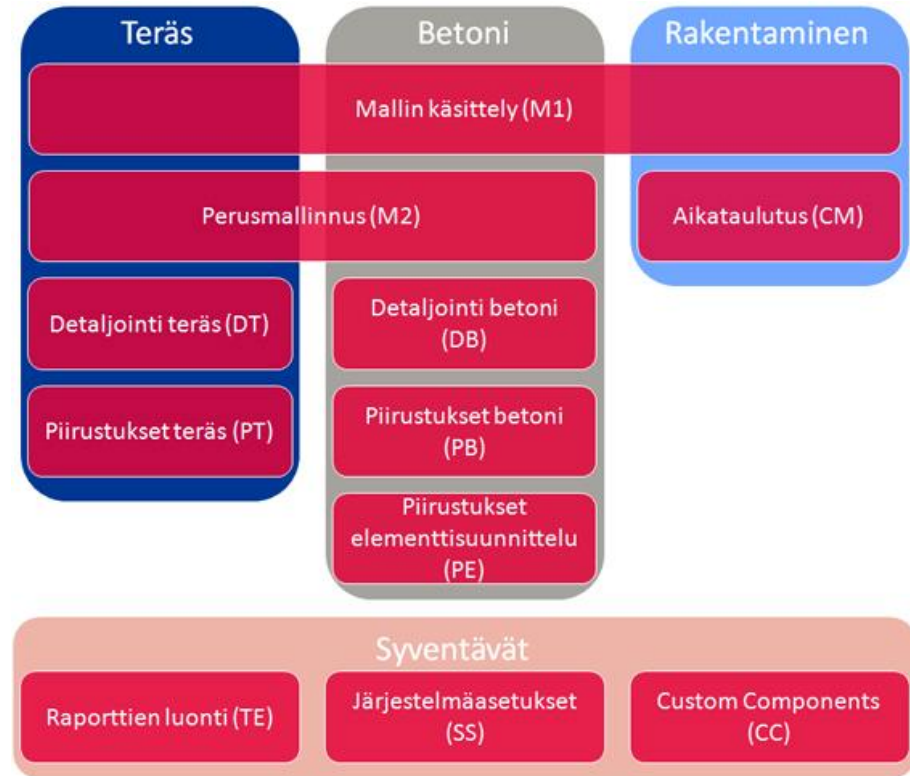
Koulutuspäivä antaa valmiudet tuottaa teräsrakenteista osa-, kokoonpano- ja asennuspiirustukset tehokkaasti ja älykkäästi. Älykkäisiin piirustuksiin kuuluu kätevä tulostus, yhtenäinen ja selkeä ulkonäkö, järjestelmällinen hallinnointi ja hyvä muokattavuus. Piirustuksissa näkyy vain oleellinen tieto sekä mallista että sen ulkopuolelta yleissuunnittelua.

Piirustukset betoni (PB)

Koulutuspäivä antaa valmiudet tuottaa betonirakenteista leikkaus-, taso- ja detaljipiirustuksia tehokkaasti ja älykkäästi. Älykkäisiin piirustuksiin kuuluu kätevä tulostus, yhtenäinen ja selkeä ulkonäkö, järjestelmällinen hallinnointi ja hyvä muokattavuus. Piirustuksissa näkyy vain oleellinen tieto sekä mallista että sen ulkopuolelta.

Piirustukset elementtisuunnittelu (PE)

Koulutuspäivän aikana opitaan luomaan ja muokkaamaan betonielementeistä detaljoituja elementtipiirustuksia. Elementtikuvien tehokkaassa tuotannossa hyödynnetään piirustusten kloonausta ja muokattuja vakioasetuksia.



Raporttien luonti (TE)

Tietomalli sisältää runsaasti tietoa, jota pääsee tehokkaasti hyödyntämään monipuolisen raportointitoiminnallisuuden avulla. Mallista voi tuottaa yrityksen tai projektin tarpeen mukaan suunniteltuja tekstipohjaisia raportteja ja luetteloita. Tämä koulutus opettaa myös piirustusohjelmien luonnin.

Järjestelmäasetukset (SS)

Koulutuspäivä antaa osallistujille valmiudet analysoida mallia ongelmatilanteissa sekä luoda yritys- tai projektikohtaisia osia käyttöliittymään. Päivän aikana perehdytään ohjelmiston kansiorakenteeseen, tiedostotyyppeihin, asetuksiin sekä ohjaus- ja lokitiedostoihin. Syvempi ymmärrys ohjelmistosta mahdollistaa sen tehokkaamman käytön.

Custom Components (CC)

Custom component -työkalulla voi tehostaa toistuvien osien ja liitosten mallintamista. Työkalun avulla on mahdollista luoda älykkäitä osia, liitoksia ja detaljeja, jotka ovat kätevästi monistettavissa ja muokattavissa omaan tarpeeseen.

