

ARCHICAD OKTATÁS - SZÉKESFEHÉRVÁR

Az oktatások helyszíne:

Székesfehérvári Szakképzési Centrum Jáky József Középiskolája
8000 Székesfehérvár, Deák Ferenc utca 11.

Előadó:

Nagy Jenő építész

Az időpontok a következők:

2016 október 10. (hétfő), - a téma: ARCHICAD 16-ról váltás 17/18-ra

2016 november 7. (hétfő), - a téma: ARCHICAD 19 újdonságok

2016 november 28. (hétfő), - a téma: ARCHICAD 20 újdonságok

Az oktatások mindhárom nap a következő ütemezéssel történnek:

9.00 - 10.30 oktatás

10.30 - 11.00 szünet

11.00 - 12.30 oktatás

A részletes ARCHICAD oktatási tematika a következő:

2016 október 10. (hétfő),

a téma: ARCHICAD 16-ról váltás 17/18-ra

9.00-10.30:

- SZABÁLYTALAN elemek készítése - (AC16 visszatekintés)
 - ALAKZATOK áttekintése
 - létrehozás, kijelölés, szerkesztés, testműveletek
 - egyedi TÁRGY és AJTÓ készítése alakzattal
 - teljes egyedi elem készítése
 - KIEGÉSZÍTŐ elem készítése
 - HÉJSZERKEZETEK és Alakzatok
- az ÉPÍTŐANYAG megjelenése (AC16 - AC17 váltás)
 - AC16 - AC17 elem tulajdonság szerinti összehasonlítása
 - elemek másolása AC16 verzióból AC17 verzióba
 - automatikus Építőanyag létrehozás
 - AC16 vagy régebbi tervek AC17 verzióval történő megnyitása
 - eredeti Építőanyagok importálása az Attribútum kezelővel
- ÉPÍTŐANYAG - elemek ÖSSZEMETSZŐDÉSE
 - AC16 - AC17 metsződési összehasonlítása
 - Alakzat - Födém csatlakoztatás
 - Automatikus metszési elvek
 - Metsződési példák

- Fal példa
- Gerenda példa

10.30-11.00 - szünet

11.00-12.30

- ÉPÍTŐANYAG - elemek ÜTKÖZÉSE
 - Ütköztetési alapelvek
 - Fal / Födém magok kezelése
 - Fal / Födém 1:50-es csomópont
 - egyéb ELEM ÉS SZINT kapcsolat
- 3D dokumentum alaprajzból
 - 3D-s dokumentum beállításai
 - Készítése és újradefiniálása
 - 3D-s dokumentum módosítása
- 3D-s metszősíkok
 - 3D-s metszősík alaprajzon, metszeten és 3D-ben
 - létrehozás, szerkesztés, elrejtés, törlés
 - 3D-s metszősík mentése Nézetként
- HELYISÉG újdonságok
 - helyiségek használata az egyes verziókban
 - léptékfüggő helyiségek
 - helyiség lista
- Tervdokumentáció és publikáció
 - nézetek és tervlapok készítése
 - engedélyezési terv és kiviteli terv váltás
- Felület újdonságok és CineRender motor
 - Fénykép beállítás paletta
 - Felület újdonságok
 - Felületek és CineRender
 - Textúra, növény, ember, fényforrás

2016 november 7. (hétfő)

a téma: ARCHICAD 19 újdonságok

9.00-10.30:

- PDF fájlok kezelése
 - PDF fájl mentése
 - PDF fájl lehelyezése és szétbontása (a DWG-hez hasonlóan)
 - PDF fájl elemszám csökkentése (Vonalas rajz egységesítése)
- Energetikai elemzés (régebben: EcoDesigner)
 - Alapelvek és beállítások
 - Hőtechnikai tömbök

- ARCHICAD 19 újdonságok - I.rész
 - LAPSÁV
 - nyitott ablakok közötti gyors váltás
 - lapsávról nyitható legördülő navigátor
 - SZERKESZTŐVONAL újdonságok
 - állandó szerkesztővonalak
 - SEGÉDVONALAK
 - automatikusan a rajzhoz igazodnak
 - ILLESZTÉSI PONT újdonságok
 - AJTÓK és ABLAKOK egyszerűsített kezelése
 - ajtó konszignáció készítése
 - PONTFELHŐK megjelenítése

10.30-11.00 - szünet

11.00-12.30

- ARCHICAD 19 újdonságok - II.rész
 - CÍMKE újdonságok
 - Címke beállítás és független címke
 - Kapcsolt címke, elem kiemelés és együttes címkézés
 - Címke feltételes kiválasztása
 - Címke módosítás, mutató kezdőszög és elrejtés
 - MÉRETEZÉS újdonságok
 - Méretszöveg elhelyezés
 - Méret mutató és segédvonalak
 - Méretezés szerkesztések és többsoros méretszöveg
 - FELÜLETTFESTÉS funkció
 - Felületfestés alapelvek
 - Felületfestéshez felületlista példák
 - Felületfestés példák
 - Lista újdonságok
 - adatkigyűjtés, összegzés
(anyagok m3, felületek m2)

2016 november 28. (hétfő)

a téma: ARCHICAD 20 újdonságok

9.00-10.30:

- ARCHICAD 20 újdonságok
 - Megújult felhasználói felület
 - új vízszintes Gyors lehetőségek eszköztár

- LAPSÁV újdonságok
 - továbbfejlesztett navigáció
 - bővített legördülő navigátor
 - beállítások mozgatása a lapok között

- GRAFIKUS KEDVENCEK
 - közvetlen elérés az Eszköztárról és Infótábláról
 - felcserélhető Kedvenc csoportok:
 - Vonal, Ív/kör, Vonallánc és Görbe
 - Szöveg, Méretezések és Címkék
 - Kedvencek közötti keresési lehetőségek
 - mappákba rendezés, export-import

- KÖNYVTÁRKEZELŐ újdonságok

- EGYEDI ELEM TULAJDONSA GOK
 - Új Tulajdonságkezelő ablak
 - Elem tulajdonságok exportálása és importálása (Excel)

- GRAFIKUS FELÜLÍRÁSOK
 - Kitöltés megjelenítés grafikus felülírása
 - Átépitési szűrőkkel kombinálva
 - Nézetekhez és Terv dokumentációhoz

- INTERAKTÍV KONSZIGNÁCIÓ újdonságok
 - Elemek előnézete a konszignációkban

- TÁRGYAK továbbfejlesztett felhasználói felülete

- LÁTVÁNYTERVEZÉS újdonságok
 - CineRender motor: R16-os frissítés
 - NURBS (matematikai görbe) definíció GDL-ben
 - Rhino programból importált modellek esetén
 - Kétpontos perspektíva

10.30-11.00 - szünet

11.00-12.30

- DWG újdonságok

- IFC-vel végzett műveletek

- MEP Modeler - Épületgépészeti Rendszer Modellező

- BIMx - interaktív 3D-s kommunikációs eszköz

Nagy Jenő építész, cégvezető helyettes
ARCHICAD CENTER - MódiStúdió Kft.