A www.archicadguru.com oldal oktatófilmjeinek tartalomjegyzéke.

ALAPOKTATÁS (ArchiCAD ALAPOKTATÁS)
melynek során egy példaépületen keresztül elsajátítható a program alapszintű használata.
Időtartam: 6.5 óra
Témakörök: 30 db

1. Új terv kezdésének elve
2. ArchiCAD paletták bemutatása
3. Példaépület bemutatása
4. Egérmutató formák
5. SHIFT és irányrögzítés
6. Kijelölések elvei
7. Varázspálca használata
8. Szintek készítése
9. Falak beállítása
10. Fszt-i falak rajzolása
11. Fszt-i oszlopok rajzolása
12. Alapozási terv készítése
13. Galéria szint készítése
14. Aljzatbeton (10 cm) készítése
15. Tető készítése
16. Réteges szerkezetek készítése
17. Fszt-i padló (19 cm) készítése
18. Fszt-i terasz rajzolása
19. Fszt-i terep készítése
20. Galéria födémek rajzolása
21. Fszt-i ajtók. ablakok készítése
22. Fszt-i berendezések készítése
23. Fszt-i lámpák készítése
24. Lépcsők készítése
25. Galériai ajtók. ablakok készítése
26. Galériai korlát készítése
27. Helyiségek készítése
28. Méretezések készítése

29. Metszet-homlokzat készítése
30. Fényképek készítése

———————————————————————————————————————

HALADÓ I. (ArchiCAD 10/11 UPGRADE OKTATÁS)
amit tudni kell az ArchiCAD 10 és 11 verziókról az ArchiCAD 9 verzióhoz képest.
Időtartam: 4.8 óra
Témakörök: 25 db

1. ArchiCAD 11 menürendszere
2. ArchiCAD 11 munkakörnyezet
3. Sablon fájl beolvasása
4. Előzetes kijelölés
5. Koordináta és Vezérlőpult
6. ESC billenyű használata
7. Szerkesztővonalak használata
8. Követő használata
9. Elemvonzás használata
10. Mérő és Követő használata
11. Vonalak egységesítése
12. Kitöltések egységesítése
13. Metszettől a Részletig
14. Részlet eszköz használata
15. Munkalap eszköz használata
16. DWG kezelés - XREF
17. Metszet és Homlokzat eszköz használata
18. Falnézet eszköz használata
19. 3D-s ablak kezelése
20. Íves és ferde profilos fal
21. Profilok használata
22. Honszint fogalma
23. Listázás és Tervlap
24. PDF kezelés
25. Pausz és Referencia

———————————————————————————————————————

HALADÓ II. (ArchiCAD 12 UPGRADE OKTATÁS)
amit tudni kell az ArchiCAD 12 verzióról az ArchiCAD 11 verzióhoz képest.

Időtartam: 6.9 óra
Témakörök: 40 db

Első lépések
1. Bevezető és képernyő
2. Teljesítmény hangolás
3. AC9-AC11 tervek

3D Dokumentum
4. 3D-s ablak kimenetek
5. Készítés
6. Újradefiniálás
7. Módosítás
8. Munkalap kapcsolat
9. Rajzolási példa
10. Tervlapra helyezés

Méretezés újdonságok
11. Alaprajzi méretezés
12. Módosítás alaprajzon

3D Dokum. méretezése
13. Méretezés+MÉRŐ elvek
14. Vízszintes sík
15. Függőleges sík
16. Bármely sík
17. Magassági méretezés
18. Módosítás

Kitöltés újdonságok
19. Tömör és %-os
20. Vektoros és Egyedi
21. KÉP kitöltés
22. Modellnézet beállítás
23. Leválasztott kitöltés

Részleges szerkezet
24. Megjelenítési elvek
25. PAUSZ lehetőségek
26. Tervlapra helyezés

27. Léptetés
28. Igazítás
29. Kiosztás
30. Egyedi kiegészítő elem
31. Káva beállítások
32. Beállítási újdonságok
33. Lépcső újdonságok
34. Háló eszköz
35. Háló rendszer
36. Modul újdonságok
37. Kétirányú hivatkozás
38. Többoldalas tervlap
39. PMK fájl formátum
40. MENTSD és NEM KELL

HALADÓ III. OKTATÁS: (82 fejezet)
profi ismeretek példák segítségével a program hatékonyabb és gyorsabb használatához.

Fóliák használata
1. Fólia alapelvek
2. Fólia tartalom mozgatása
3. Drótvázas fólia
4. Fólia sorszám
5. Fólia kiterjesztés
6. Fólia csoportok
7. Gyorsfóliák paletta
8. Aktív fólia paletta

Elemek kijelölése
9. Feltételes kiválasztás
10. Kijelölések paletta
11. Csoportok kezelése

Elem tulajdonságok
12. Paraméterek átadása és átvétele
13. Kedvencek paletta

Vonal-Ív-Görbe-Vonallánc használata

14. Egységes beállítások
15. Egyesítés és Bontsd szét parancsok
16. Vonallánc hossza és Elem információ
17. Haladó beállítások

Fontos használati elvek
18. Billentyűs parancsok
19. Speciális illesztés elve
20. Szerkesztések a Kijelölővel
21. Geodéziai felmérésből Terepmodell készítése
22. Emelet szintvonalak használata
23. Áthatási priorítások 3D-ben
24. Helyiség használata 3D-ben

Szerkesztések 3D-ben
25. Lépcsős alaptest
26. Gerenda áttörések
27. Ferde fal és gerenda végződés
28. Tető kiemelés egyenes gerinccel
29. Tető kiemelés ferde gerinccel
30. Tetősík valós nézete
31. Tetők készítése Felülethálóból
32. Felületre illesztés

Egyedi elemek használata 2D-ben és 3D-ben
33. Egyedi vonaltípusok készítése
34. Egyedi kitöltés típusok készítése
35. Fedő kitöltés
36. 3D textúra illesztés

Méretezési tudnivalók
37. Méretek helyzete
38. Másodlagos méretezés
39. Referencia szintek használata

Elemek konszignálása
40. Címkézés
41. Elem ID kezelő

Fal. Oszlop és Gerenda kezelése
42. Ferde profilos elemek

43. Falak vetülete
44. Falak (L) csatlakozása

Nyílászárók kezelése
45. Függőleges horgonypont
46. Ablak ábrázolási módok
47. Ablakok vetülete
48. Nyílászárók mozgatása
49. Sarokablak használata

Szilárdtest műveletek
50. Alapelvek
51. Lépcső példa
52. Boltív példa
53. Térbeli szöveg példa
54. Tető és Oromfal példa
55. Keresztboltozat példa
56. Földtömeg kiemelés és számítás példa
57. Torony készítési példa
58. Meghökkentő példa

Egyedi tárgyak készítése
59. 3D-ből készítve
60. 3D metszősíkok elve
61. 2D-ből készítve
62. Egyedi kiegészítő elem

DWG (Autocad) fájlok kezelése
63. DWG mentés és beolvasás 2D-3D
64. Térbeli vonalas homlokzat
65. Térbeli vonalas alaprajz

Érdekes alaprajzi megoldások
66. Skicc alaprajz
67. Árnyékos alaprajz

Tervek áttekintése
68. Navigátor előnézet használata
69. Navigátor-Terv térkép használata
70. Gyors lehetőségek paletta
71. Szervező-Nézetszerkesztő használata

72. Navigátor-Nézet térkép használata

Tervek egyeztetése és korrigálása
73. PDF mentés és beolvasás
74. Korrekciós eszközök használata

Tervlapok készítése
75. Szervező-Tervlapszerkesztő használata
76. Navigátor-Tervlap könyv használata
77. Rajzkezelő használata
78. Tervlapok nyomtatása

Publikálás
79. Szervező-Publikáló használata
80. Navigátor-Publikálási készlet
81. Publikálás PDF formátumba
82. Publikálás nyomtatóra

— —

TEMATIKUS OKTATÁSOK

FÜGGÖNYFAL ESZKÖZ
Időtartam: 2 óra
Témakörök: 8 db

1. Beállítás és rajzolás
2. Módosítás
3. A SÉMA részei
4. KERET
5. PANEL
6. Csomópont+Kiegészítő
7. Kapcsolat más elemmel
8. Függönyfal-ház

KÖNYVTÁRKEZELÉS
Időtartam: 60 perc
Témakörök: 6 db

1. Beágyazott könyvtár
2. Könyvtár és fájlméret
3. Modellnézet változások
4. Egységesítés és Beágyazás
5. Új elemek 1.
6. Új elemek 2.

ÁTÉPÍTÉS FUNKCIÓ
Időtartam: 30 perc

CSATLAKOZTATÁS
Időtartam: 70 perc

——

ArchiCAD 13 UPGRADE OKTATÁS
amit tudni kell az ArchiCAD 13 verzióról az ArchiCAD 12 verzióhoz képest.
Időtartam: 3.2 óra
Témakörök: 22 db

Felület változások
1. Terv északi irány
2. Megváltozott menük
3. Módosult publikálás
4. Honszint változások

5. Elforgatott nézet

Interaktív konszignáció
6. Rugalmasabb készítés
7. Grafikus megjegyzések
8. Számítási szabályok
9. Konszignáció és tervlap
10. Automatikus méretezés

Kitöltés újdonságok

11. Egyedi hőszigetelés
12. Kép mint fedő kitöltés
13. Gradiens újdonságok

Födém-Tető egyedi élek
14. Beállítás változatok
15. Felületre illesztés
16. Típusok listázása

17. Vonalzó
18. Dinamikus “Mindent mutass”
19. Feltételes kiválasztás
20. Határvonal kontúr
21. Acélprofil importálása
22. DWG átvitel

ArchiCAD 14 UPGRADE OKTATÁS
amit tudni kell az ArchiCAD 14 verzióról az ArchiCAD 13 verzióhoz képest.
Időtartam: 70 perc
Témakörök: 9 db

DWG újdonságok
1. XREF használata - Nyisd és Füzd össze
2. Rajz eszköz használata
3. Kijelölő terület mentése

Eltolás parancsok
4. Eltolás menü és paletta
5. Eltolás kényszer parancs
6. Méretszöveg újdonságok
7. Feltételes kiválasztás újdonságok
8. Geodéta adatokból terep készítés
9. Egyebek

ArchiCAD 15 UPGRADE OKTATÁS
amit tudni kell az ArchiCAD 15 verzióról az ArchiCAD 14 verzióhoz képest.
Időtartam: 70 perc

Témakörök: 7 db

1. Szerkesztővonal újdonságok
2. A 3D-s szerkesztősík
3. Összetett tetők
4. Héjfelületek
5. Tetőablak újdonságok
6. Könyvtár újdonságok
7. Átépítés funkció

ArchiCAD 16 UPGRADE OKTATÁS
amit tudni kell az ArchiCAD 16 verzióról az ArchiCAD 15 verzióhoz képest.
Időtartam: 117 perc
Témakörök: 12 db

Alakzat eszköz
1. Alakzatok létrehozása
2. Alakzat kijelölések
3. Alakzat szerkesztések
4. Alakzatok és elemek
5. Alakzat testműveletek

Alakzat példák
6. Karosszék
7. Fém polc
8. Kandallló
9. BIMx használata
10. Saját tárgy készítése
11. Könyvtár a WEB-en
12. Energetikai elemzés

ArchiCAD 17-18 UPGRADE OKTATÁS
amit tudni kell az ArchiCAD 17-18 verziókról az ArchiCAD 16 verzióhoz képest.
Időtartam: 4,7 óra
Témakörök: 10 db

Tartalom:

1. Építőanyag
    - 1.1 Az új beállítások helyei
    - 1.2 AC16-os FAL kezelése - I.rész
    - 1.3 AC16-os FAL kezelése - II.rész
    - 1.4 AC16-os FÖDÉM kezelése - I.rész
    - 1.5 AC16-os FÖDÉM kezelése - II.rész
    - 1.6 AC16-os terv megnyitása

2. Elemek összemetsződései
    - 2.1 AC16 - AC17 összehasonlítása
    - 2.2 Alakzat - Födém csatlakoztatás
    - 2.3 Automatikus metszési elvek
    - 2.4 FAL példa
    - 2.5 GERENDA példa

3. Elemek ütközése
    - 3.1 Ütköztetési alapelvek
    - 3.2 FAL / FÖDÉM magok kezelése
    - 3.3 FAL / FÖDÉM 1:50-es csomópont
    - 3.4 Egyéb ELEM és SZINT kapcsolat

4. 3D-s dokumentum alaprajzból
    - 4.1 3D-s dokumentum beállításai
    - 4.2 Készítése és újradefiniálása
    - 4.3 3D-s dokumentum módosítása

5. 3D-s metszősíkok
    - 5.1 Metszősík Alaprajzon / Metszeten
    - 5.2 Metszősík a 3D-s ablakban

6. Energetikai elemzés újdonságok
    - 6.1 Alapelvek és beállítások
    - 6.2 Hőtechnikai tömbök
    - 6.3 Energetikai elemzés indítása

7. Helyiség újdonságok
    7.1 AC17 újdonságok
    7.2 AC18 újdonságok

8. PDF újdonságok
    8.1 PDF fájl mentése
    8.2 PDF fájl lehelyezése
    8.3 Vonalas rajz egységesítése

9. Módosítások kezelése
    9.1 Az 1. KIADÁS létrehozása - I.rész
    9.2 Az 1. KIADÁS létrehozása - II.rész
    9.3 Az 1. VÁLTOZÁS létrehozása
    9.4 A 2. KIADÁS létrehozása
    9.5 A 2. VÁLTOZÁS létrehozása
    9.6 A 3. KIADÁS létrehozása
    9.7 A 3. VÁLTOZÁS létrehozása
    9.8 A 4. VÁLTOZÁS létrehozása
    9.9 A 4. KIADÁS létrehozása

10. Felület újdonságok és CineRender motor
    10.1 Fénykép beállítás paletta
    10.2 Felület újdonságok - I.rész
    10.3 Felület újdonságok - II.rész
    10.4 Felületek és CineRender

———————————————————————————————————————

ArchiCAD 19 UPGRADE OKTATÁS
amit tudni kell az ArchiCAD 19 verziókról az ArchiCAD 18 verzióhoz képest.
Id tartam: 180 perc
Témakörök: 18 db

Tartalom:

1. Lapsáv

2. Szerkesztővonal újdonságok

3. Segédvonalak
    3.1 Segédvonalak I.rész
    3.2 Segédvonalak II.rész

4. Illesztési pont újdonságok

5. Ajtók és ablakok egyszerűsített kezelése

6. Cimke újdonságok
    6.1 Címke beállítás és független címke
    6.2 Kapcsolt címke, elem kiemelés és együttes címkézés
    6.3 Cimke feltételes kiválasztása
    6.4 Címke módosítás, mutató kezdőszög és elrejtés

7. Méretezés újdonságok
    7.1 Méretszöveg elhelyezés I.rész
    7.2 Méretszöveg elhelyezés II.rész
    7.3 Méret mutató és segédvonal
    7.4 Méretezés szerkesztések és többszörös méretszöveg

8. Felületfestés
    8.1 Felületfestés alapelvek
    8.2 Felületfestéshez felületlista példák
    8.3 Felületfestés példák I.rész
    8.4 Felületfestés példák II.rész

ArchiCAD 20 UPGRADE OKTATÁS
amit tudni kell az ArchiCAD 20 verzióról az ArchiCAD 19 verzióhoz képest.
Id tartam: 155 perc
Témakörök: 12 db

Tartalom:

1. Megújúlt felhasználói felület
2. Grafikus felülírások
3. Lapsáv újdonságok
4. Egyedi elemtulajdonságok
5. Grafikus Kedvencek
6. Könyvtár újdonságok
7. Elemek előnézete a konszignációkban
8. Látványtervezés újdonságok

ArchiCAD 21-22 UPGRADE OKTATÁS

Időtartam: 230 perc
Témakörök: 23 db

Tartalom:

Az ARCHICAD 21 és 22 upgrade oktatófilmek összevonását több, mindkét verziót egyszerre érintő változás indokolja. (pl. Lépcső, Címke, Függöny-fal újdonságok, Ütközésvizsgálat fejlesztések stb.)
Ebben a két verzióban kaptunk teljesen átdolgozott új eszközöket (Lépcső, Korlát és Függönyfal), kaptunk új funkciókat a Címkék, Paraméterátadás, Profilok és Tulajdonságértékek területén, és kaptunk egy új térbeli lehetőséget a 3D-stílusokkkal.
Az Ütközésvizsgálat pedig a szakágakkal való kapcsolattartást segíti.

1. Az új LÉPCSŐ eszköz
   11. Lépcső főbb részei
   12. Lépcső magassági elhelyezése
   13. Lépcső méretének rögzítése
   14. Lépcső fordulótípusok
   15. Lépcső szakasztípusok
   16. Lépcső alaprajzi megjelenítése
   17. Lépcső újdonságok AC22-ben

2. Az új KORLÁT eszköz
   21. Korlát főbb részei
   22. Korlát rajzolása lépcsőre
   23. Korlát rajzolása födémre
   24. Korlát alaprajzi megjelenítése

3. CÍMKE újdonságok
   31. Automatikus szövegezésű címke
   32. Egyedi grafikus Címke - AC22

4. Szelektív paraméterátadás

5. Osztályozás

6. 3D-stílusok

7. Az új FÜGGÖNYFAL eszköz - AC22
   71. Függönyfal adatbeviteli módjai
   72. Függönyfal példák
   73. Függönyfal sarokkeret
   74. Függönyfal modellnézet beáll.

8. Parametrikus profilok - AC22

9. Kifejezés alapú tulajdonságértékek - AC22

10. Ütközésvizsgálat - AC22

ARCHICAD 23-24-25 UPGRADE OKTATÁS

Időtartam: 192 perc
Témakörök: 16 db

Tartalom:

Az ARCHICAD 23-24-25 verziók szerves egységet alkotnak. A modellezéshez kapcsolódó újdonságok tovább erősítik azt az elvet, hogy a tervezés minden résztvevője térbeli modellben tudjon gondolkodni.
Az újdonságok a szakági tervező kollégák tevékenységére is kihatnak.
Két fő területet kell megemlíteni: az “Integrált szerkezetelemzési modell” a szerkezettervező mérnök, az “Épületgépészeti modellező” pedig a gépészmérnök munkáját segíti.

1. Oszlop újdonságok - AC23
2. Gerenda újdonságok - AC23
3. Áttörés eszköz - AC23
4. Modellnézet újdonságok - AC23

5. Integrált szerkezetelemzési modell - AC24
6. SAF fájl export-import - AC24
7. Modell ellenőrzése - AC24
8. Modellek összehasonlítása - AC24
9. Feladatkezelés - AC24
10. Épületgépészeti modellező - AC24

11. Graphisoft ID bejelentkezés - AC25
12. Új navigációs parancsok - AC25
13. Konszignációs elemek összevonása - AC25
14. Helyiség újdonságok - AC25
15. Grafikus felülírás újdonságok - AC25
16. Felületi textúra újdonságok - AC25