

## AutoCAD szoftver emelt szintű képzése

### A képzés célcsoportja

Mérnökök, tervezők, technikusok, műszaki tanárok részére.

### A képzés során megszerezhető kompetencia:

A tanfolyami ismeretek révén a résztvevők jártasságot szerezzenek az AutoCAD szoftver 2D-s geometriai szerkesztő funkciójának EMELT szintű alkalmazásában.

### Jelentkezési feltétel

A tanfolyamokra való jelentkezésnél feltétel a Windows™ alapismereteinek gyakorlati alkalmazása. Mivel előzetesen szintfelmérés nem történik, ezért kérjük a jelentkezőket, saját tudásuknak megfelelő szintű oktatást válasszanak, hogy a csoportok hallgatói egymást ne akadályozzák a továbbképzésben.

A tetszőleges módon eljuttatott jelentkezéseket a beérkezés sorrendjében tudjuk elfogadni. A tanfolyamon való részvétel csak - az előzetesen megküldött számla alapján - a teljes részvételi díj kiegyenlítése után lehetséges.

### Képzési idő:

A tanfolyamok reggel 9-től délután 15 óráig tartanak, délelőtt, délután rövid kávé, délben ebédszünettel.

### Képzés módszere

Csoportos képzés keretében minden hallgató részére egyedi számítógép-használatot biztosítunk. Gép mellett történik az elméleti és gyakorlati anyag feldolgozása. Az oktatást minden hallgató részére átadott oktatási segédanyag is segíti.

### Oktatási Tematika

#### 1. nap

1. Kapott rajzok kezelése
  - 1.1. Mértékegység beállítás, léptékezés
  - 1.2. Tervek tisztítása, lekérdezése
2. Oldalbeállítások áttekintése
  - 2.1. Nyomatási terület, lépték vonalvastagság beállítása
  - 2.2. Nyomatásistílus-táblázat kiválasztása
  - 2.3. Árnyalt nézetablak és nyomatási opciók beállítása
3. Rajzok nyomtatása, közzététele:
  - 3.1. Papírtér/ modell tér,
  - 3.2. Nézetablakok,
  - 3.3. Léptékezés,
  - 3.4. Feliratozási lépték,
  - 3.5. Elrendezés varázsló,
4. Rajzok nyomtatása PDF, DWF formátumban (Digitális tervlapok)
  - 4.1. Design Review használata
  - 4.2. Jelölőkészlet betöltése, használata

## 2. nap

### 5. Attribútumos Blokkok

- 5.1. Blokkdefiníció
- 5.2. Attribútum definíció, szöveges adat,
- 5.3. Blokkok és Referenciák helybeni szerkesztése
- 5.4. Blokkattribútum-kezelő

### 6. Attribútumok kiemelése (adatgyűjtés) rajzokból és számolótáblákból

- 6.1. Az adatkiemelés áttekintése
- 6.2. Adatok kiemelése az Adatkiemelés varázslóval
- 6.3. Excel számolótábla csatolása Access-adatokhoz
- 6.4. A kiemelt adatok exportálása
- 6.5. Kiemelt adatok frissítése
- 6.6. Adatkiemelési táblázat módosítása

### 7. XREF Külső referenciák

- 7.1. Külső referencia (XRef) beillesztése („beilleszt” menü)
- 7.2. Szintek kezelése (XRef), alávetítése
- 7.3. Mértékegység, lépték beállítás
- 7.4. Több rajz (XREF) 1 tervlapra történő rendezése

### 8. Összefoglalás

9. Ismétlés
10. Kérdések, problémák
11. Példafeladat elkészítése

## Maximális csoportlétszám

Számítástechnikai oktatótermünk 10 fő részvételét teszi lehetővé, így minden hallgató részére egyedi számítógép-használatot biztosítunk.

## Teljesítményértékelés:

Egy gyakorlati feladat megoldásával adnak számot a hallgatók az elsajátított ismeretekről. Léptékhelyesen, megfelelő mértékegység használatával kell megrajzolni a megadott rajzot. Akkor tekinthető megoldottnak a vizsga, ha a hallgató elkészíti a rajz nyomtatási előlnézetét.

## A képesítés kiadásának feltétele:

- A tanfolyam végén a vizsga nem kötelező, amennyiben a résztvevő sikeres "minősítő" vizsgát tesz a tanfolyam látogatásáról állít ki oklevelet.