TERC Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
1149 Budapest , XIV. kerület Pillangó park 9.
Telefon: 422-2525, 422-2526, 422-2527, 422-2528 Telefax: 222-2405
E-mail: terccad@terc.hu http://www.terc.hu

1 napos AutoCAD emelt szintű képzés
Valósághű képek és grafikák készítése

Oktatási Tematika

1. Megvilágítás hozzáadása a modellhez
- 1.1. A megvilágítás áttekintése
- 1.2. ·Általános és fotometriai megvilágítási munkafolyamat
- 1.3. ·Jelenet megvilágítása
- 1.4. ·Fények beállítása és módosítása
- 1.5. ·Fények műszerfal
- 1.6. ·A nap és az égbolt szimulálása
- 1.7. ·Világítótest objektumok beágyazása
- 1.8. ·Fények konvertálása

2. Anyagok és textúrák
- 2.1. Anyagok – áttekintés
- 2.2. Az Anyagok műszerfal és az eszközpaletták
- 2.3. Anyagok létrehozása
- 2.4. Anyagok alkalmazása objektumokra és lapokra
- 2.5. Anyagok módosítása
- 2.6. Speciális megvilágítási felülírás
- 2.7. Térképek használata a valószerűség növeléséhez
- 2.8. Anyagok konvertálás

3. 3D objektumok renderelése valósághű ábrázoláshoz
- 3.1. A renderelés áttekintése
- 3.2. Modell előkészítése renderelésre
- 3.3. A renderelő beállítása
- 3.4. A renderelés alapjai
- 3.5. Speciális renderelés
- 3.6. Renderelt képelőzmények
- 3.7. Renderelt képek mentése és ismételt megjelenítése

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 3D-s geometriai szerkesztő funkciójának alap 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 15:30 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.

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 elölnézetét.

A képesítés kiadásának feltétele:

- A tanfolyam végén a vizsga nem kötelező, amennyiben a résztvevő sikeres "minősítő" vizsgát tesz, a TERC Kft. CAD Stúdiója, mint az Autodesk Ltd. hivatalos Authorised Training Center (oktatóközpontja) az Autodesk által hitelesített bizonyítványt állít ki.
- Amennyiben a hallgató nem kíván vizsgát tenni, akkor a TERC Kft csak a tanfolyam látogatásáról állít ki oklevelet.