



تقرير معمل قسم الهندسة المعمارية

اعداد: م / آية معوض
تحت إشراف: أ / م / د مروة عماد فكري

يحتوي برنامج الهندسة المعمارية على معامل تخصصية وهي كالآتي:

رقم الصفحة	المساحة	مكان المعمل	اسم المعمل	مسلسل
٢	٤٥ م ²	مبنى هندسة القديم الدور الأول حجرة رقم ٢١٠	معمل الحاسب الآلي	١

- البرامج الهندسية الموجودة على الجهاز والتي يتم استخدامها بالفعل في مقررات الحاسب الآلي (١)، (٢) بالبرنامج:

١-مقرر الحاسب الألي للفرقة الثانية بالبرنامج: AutoCAD 2020

٢-مقرر الحاسب الألي للفرقة الثالثة بالبرنامج: 3DMax 2017

معمل الحاسب الآلي قاعة ٢١٠

يحتوي معمل الحاسب الآلي على:

- ١- ٣٠ جهاز كمبيوتر.
- ٢- جهاز projector.
- ٣- مقاعد وطاولات للطلبة ومدرس المادة لوضع الأجهزة عليها وللجلوس.



صورة معمل الحاسب الآلي لقسم الهندسة المعمارية

• مواصفات أجهزة الحاسب الآلي بالمعمل:

يحتوي المعمل على ٣٠ جهاز حاسب آلي بإمكانيات مخصصة لاستيعاب البرامج الهندسية كالآتي:

• Device specifications

- **Processor:** Intel®core™I7-6700CPU @ 3.4GHz 3.41GHz
- Installed RAM:** 8.00GB (7.88GB usable)
- System type:** 64-bit operating system, x64-based processor
- pen and touch:** No pen or touch input available for this display.

• Windows specifications

- Edition :** Windows 10 Enterprise

• Hardware

- Geanix Gold 256GB

• صور الأجهزة الموجودة بالفعل داخل المعمل:

شاشات LG



الشاشات المخصصة للطلبة بالمعمل

• وحدة المعالجة المركزية (CPU)



وحدة المعالجة المركزية CPU

• لوحة المفاتيح

(APache, TiRON,LENOVO,DELL,ZERO,JAGUAR,FUTURE and XO)





لوحات المفاتيح في المعمل

• الفأرة (BLACK H, DELL and HP)



شكل من أشكال الفأرة في المعمل

- بعض أشكال الأثاث بالعمل:

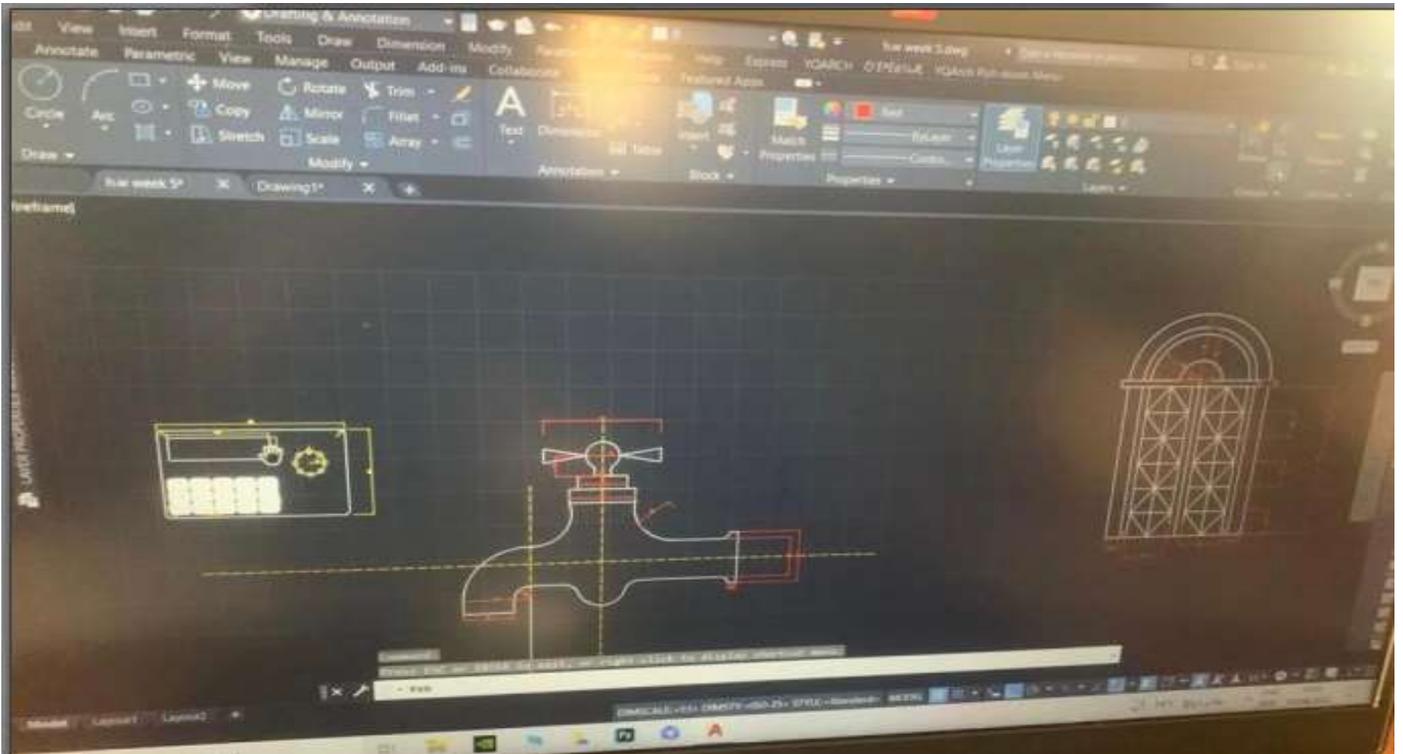
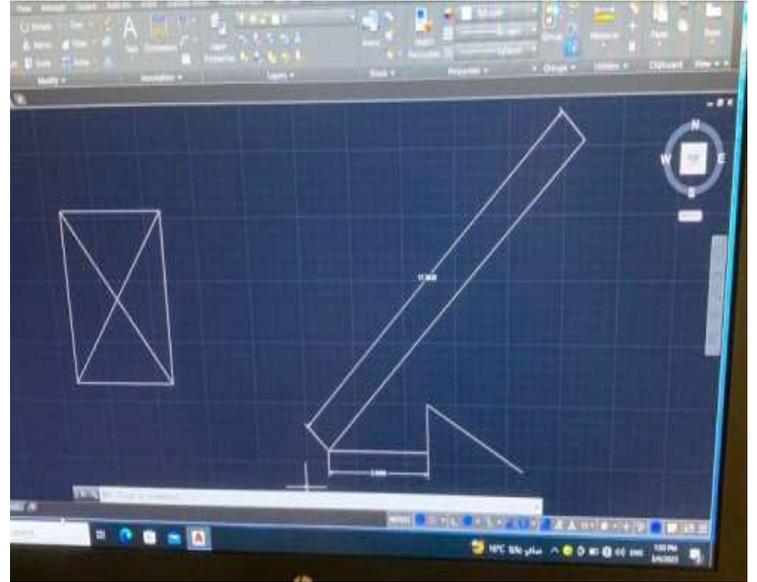
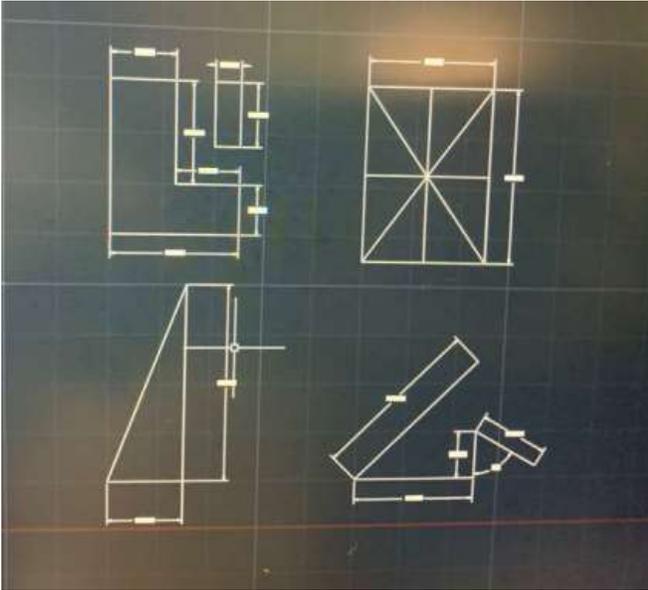


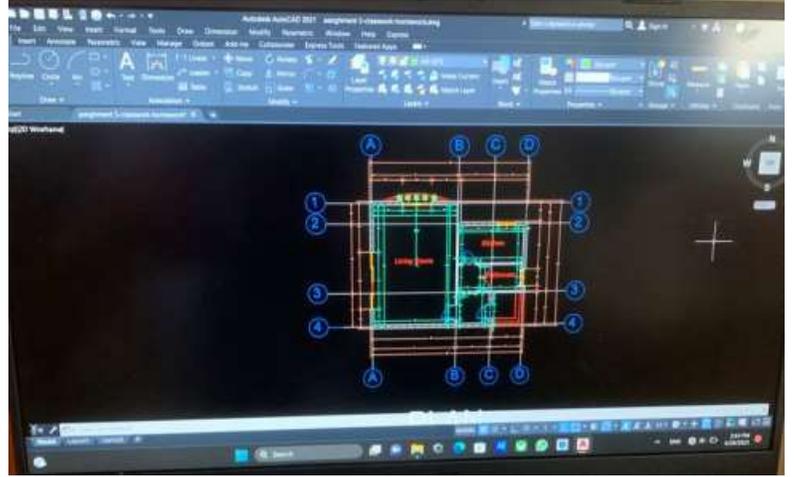
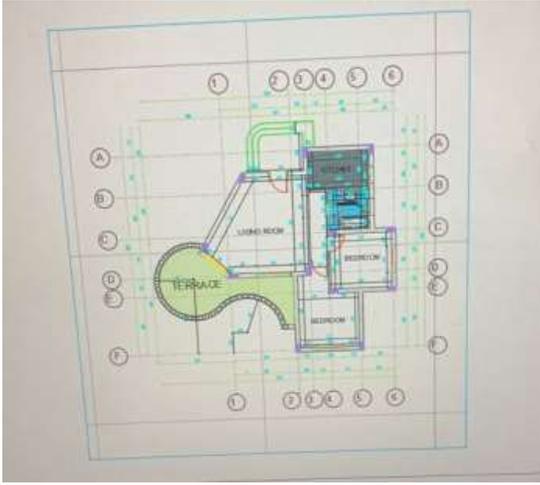
شكل المقاعد في المعمل



تمارين الطلاب بمعمل الحاسب الالى لقسم الهندسة المعمارية

مقرر حاسب آلى (١) برنامج Autocad





مقرر حاسب آلي (2) برنامج 3DMax





HIGHER INSTITUTE OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY, FIFTH SETTLEMENT
DEPARTMENT OF ARCHITECTURE
SUBJECT NAME : 3D MAX

TYPE 5 VILLA PROJECT

SUBMITTED TO / DR/MARWA EMAD
UNDER SUPERVISION/
ENGINEER SHERINE HASSIN
ENGINEER NOURHAN MUSTAFA






MAIN ELEVATION **SIDE ELEVATION**

SUBMITTED BY /
MOHAMED AHMED MANSOUR
E2000166

Scanned with CamScanner 4/5 14/5 SHERINE R.M



Higher Institute of Engineering and Technology, Fifth Settlement
ARCHITECTURE DEPARTMENT

SUBJECT NAME : Computer applications 2

THIRD YEAR 2023-2024

PROJECT :TYPE 1



SHOT 1

MAIN ELEVATION



SHOT 2



SHOT 3

REVISION & CONFIDENCE : Dr. Marwa Emad
Assistant team : Eng/Sherine - Eng/Nourhan

NAME :AMR SHERIF SALAH
CODE :E2000227

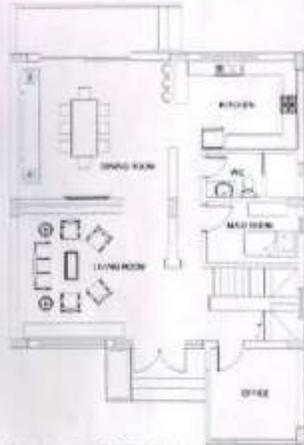


New Cairo Academy
Higher Institute For Engineering
Subject: 3Dmax-Third year (2023-2024)

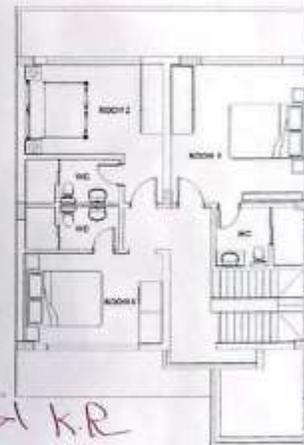
ASSIGNED BY:
BELAL SAYED AHMED-E2000087
REVISION & CONFIDENCE :
DR: MARWA EMAD
ENG: NOURHAN MOSTAFA / SHEREEN NABIL



VILLA PROJECT



GROUND FLOOR PLAN



FIRST FLOOR PLAN

Handwritten notes: +2 20/20, Dr. Marwa Elis, 13/11/2024, +2 5/5 15/15



