

تقرير موجه لسيادة الدكتور/ سالم الخضري (عميد كلية الهندسة)

وسيادة الدكتور / سيد عبدالقادر (وكيل كلية الهندسة)

الهدف من التقرير

- التأكد من صلاحية المبنى للاستخدام للغرض المطلوب له وعدم وجود عيوب به تشكل خطورة على الارواح او الممتلكات او اي شيء يعوق العملية التعليمية بشكل عام.

فقد قامت لجنة مؤلفة من

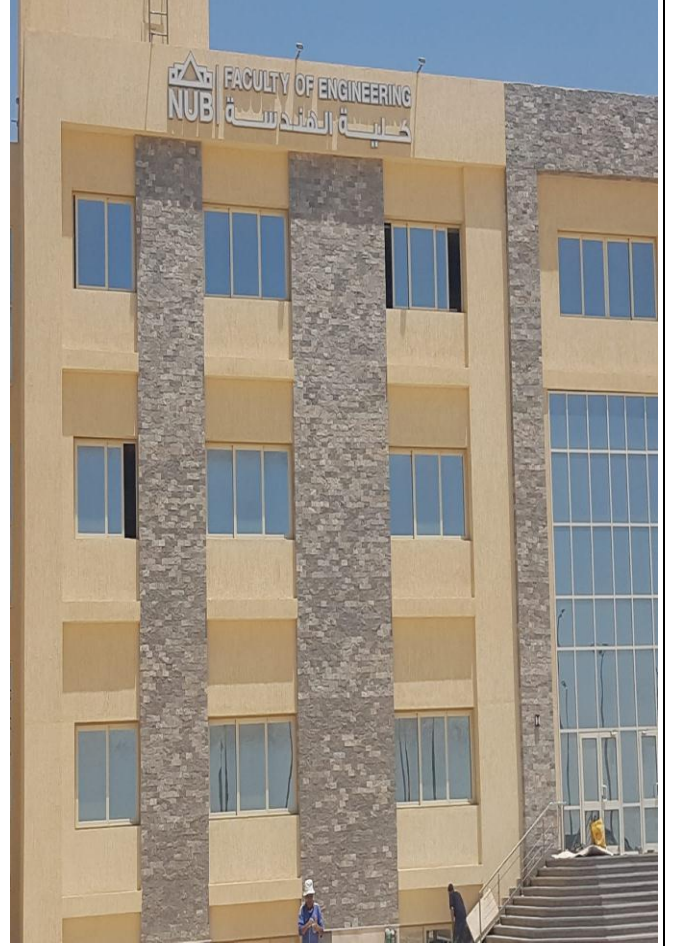
- الدكتور / محمد حسين جاد الله (نائب رئيس وحدة الجودة).
 - والدكتور / رجب رياض السقا (مستشار الجودة بكلية الهندسة).
 - وبرفقة السيد / عماد (مدير أمن المبنى) بالنيابة عن شركة المقاولات.
- بعمل زيارة ميدانية للمبنى وذلك يوم الثلاثاء الموافق ٣٠ يوليو ٢٠٢٤م تمام الساعة الثانية ظهراً.

(تحت إشراف الدكتور / رجب رياض السقا مستشار الجودة بكلية الهندسة)

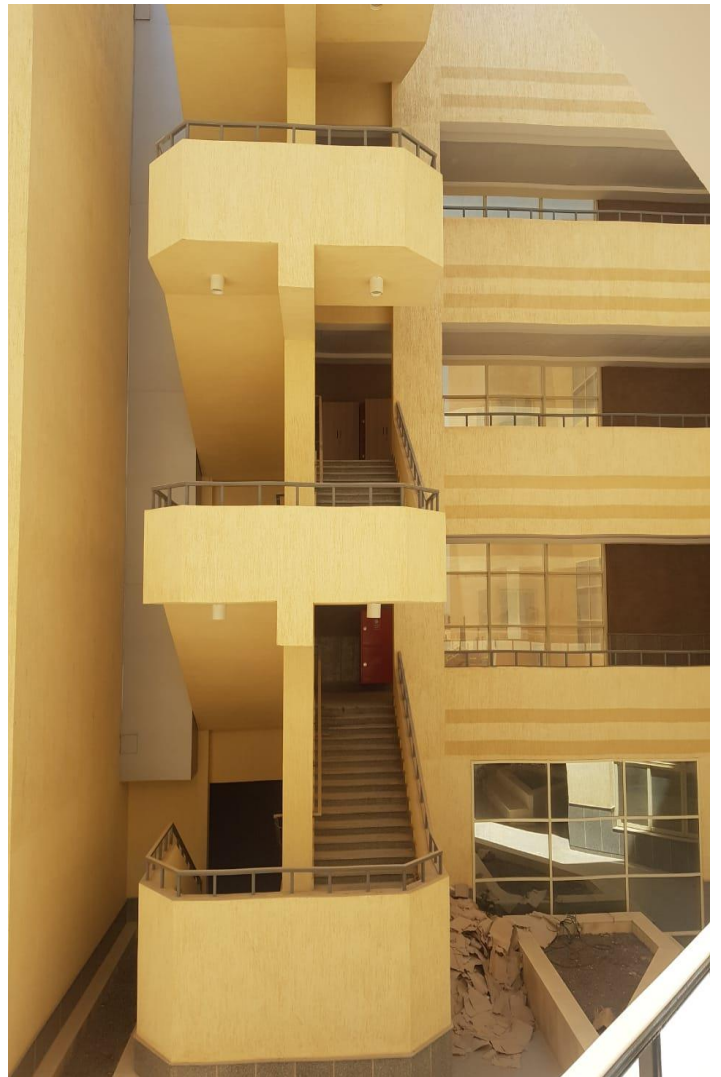
اعداد التقرير/ طالب مهندس : اسلام سعد الدين عبدالوهاب شعبان

برنامج : ميكاترونكس

العام الدراسي / الثالث

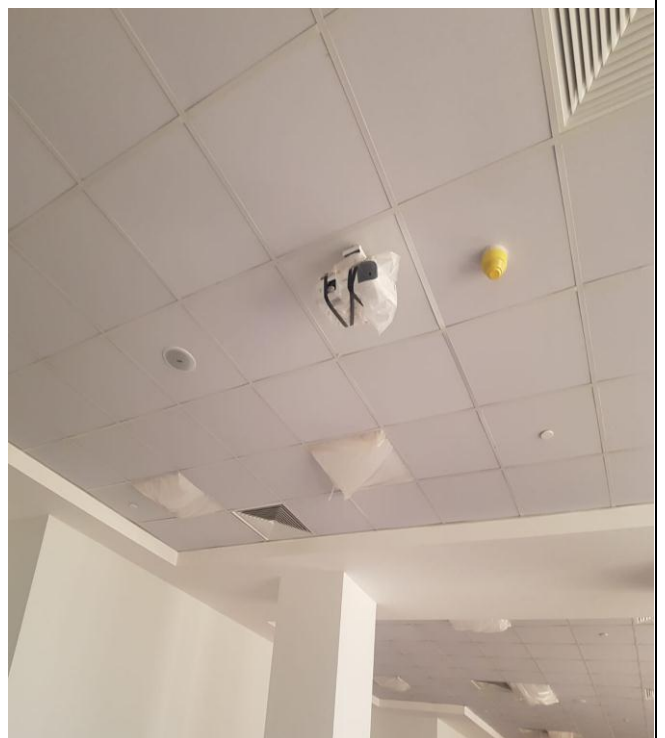
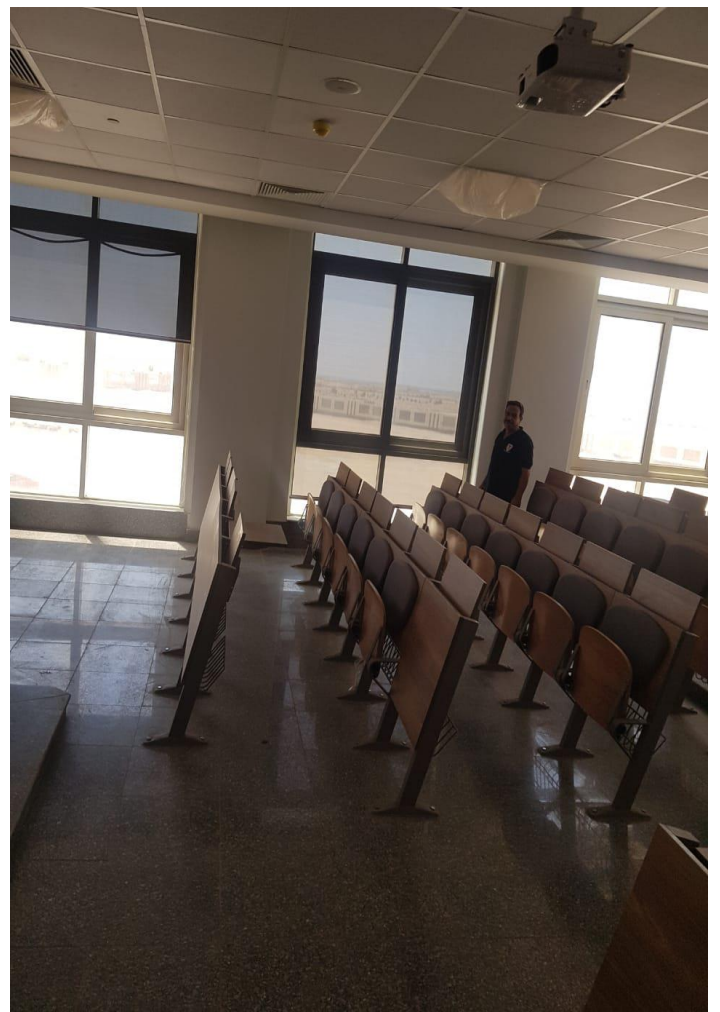


اولاً : واجهة المبنى وما تحتويه من الدهانات الخارجية والنوافذ الخارجية وما تحتويه من زجاج وتشطيب وسلم المدخل وأبواب المدخل ورمز الكلية واسم الكلية وكل مكونات واجهة المبنى لا يوجد بهم اي خلل، والأبواب مطابقة لشروط الصحة والسلامة المهنية وأمن المباني.



ثانياً : يوجد عدد كاف من مخارج الطوارئ المناسبة للعدد الذي يحتويه المبنى ووجود إشارات إرشادية ولوحات كهربائية واضحة توجه المتواجدين داخل المبنى الى مخارج الطوارئ بشكل واضح ، الأرضيات غير قابلة للانزلاق وغير قابلة للحريق ، وتم التأكد من أن الممرات اتساعها وتصميمها مناسب ليسهل حركة الاخلاء بفاعلية.

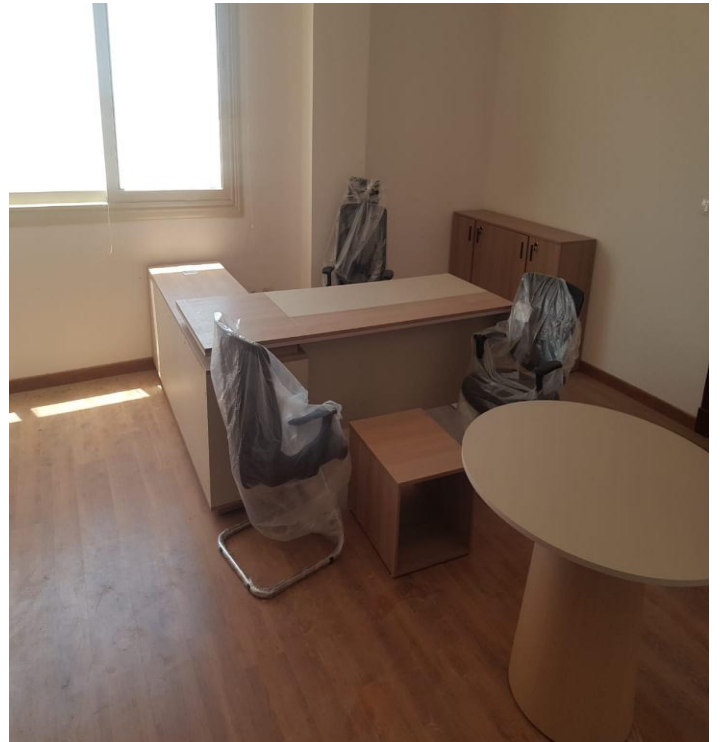
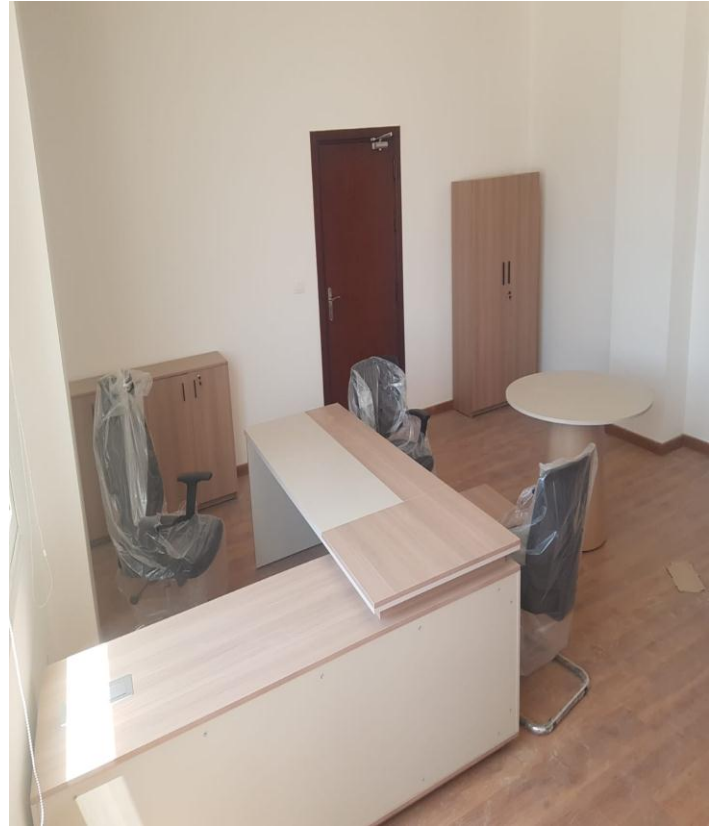
ثالثاً : التجويف المركزي يضمن دخول ضوء الشمس والتهوية النقية داخل المبنى وبالتبعية أبعاد النوافذ وعددها المناسب.





رابعاً :- تم التأكد من أن القاعات الكبرى وقاعات الرسم جاهزة بفاعلية ولا يوجد بها خلل، من حيث ان المقاعد مناسبة من حيث (العدد-المسافات البينية - حجم المقعد بالنسبة للطلاب) ولا يوجد بها خلل .

- الأرضيات تشطيبها مناسب ولا يوجد تشويه او تكسير او اي خلل بها.
- السقف ارتفاعه مناسب حيث لا يتراكم الدخان في حالة نشوب حريق.
- وخوادم الانترنت تم تركيبها ولا يوجد بها خلل واضح.
- تقفيل الوحدات الجبسية بالسقف المعلق والنقاط البارزة من رشاشات شبكة مكافحة الحرائق والنقاط البارزة من نقاط مستشعرات الدخان والحرائق وخطوط الإضاءة ونقاط التهوية والتكييف جميعها تعمل وموزعة بشكل مناسب ولا يوجد بها خلل ظاهر.
- النوافذ حجمها وابعادها مناسبة للتهوية المناسبة وضوء الشمس المباشر وتشطيبها من حيث الدعامات والزجاج بعد فحصهم لا يوجد بهم خلل.
- أجهزة العرض فوق الرأس(داتا شو) تعمل بفاعلية ولا يوجد بها خلل.





خامساً : المكاتب ومعامل الكمبيوتر والمكتبات والقاعات الصغرى فكل محتوياتهم سواء الأثاث أو التشطيب كل محتوى على حده كما فصلناها بالقاعات الكبرى مع مراعاة ان المكاتب ذات ارضيات مختلفة وقطع الأثاث المكتبي سليمة وبشكل عام جميعها تعمل ولا يوجد بها خلل.



سادساً : طفايات الحريق والدواليب التي تحتوى على بكر خراطيم مكافحة الحرائق موزعة بشكل استراتيجي بكل انحاء المبنى بحيث لا يوجد نقطة خارجة عن السيطرة ومركبة باماكن يسهل الوصول اليها واما من حيث فحص الوحدات فجميعها تعمل ولا يوجد بها خلل، وشبكة مكافحة الحرائق مضغوطة بالضغط المناسب وعلى أهبة الاستعداد لمكافحة أي حريق حادث.



سابعاً : تم تركيب أجهزة تسجيل الحضور (التي تعمل بالبصمة ، بالكروت الزكية) وجميعها تعمل ولا يوجد بها خلل ظاهري.





ثامناً : تم زيارة ومراجعة الأجزاء التي تحت الانشاء والتي لم يتم تسليمها.



تاسعاً : المعامل والورش : تهوية الورش نظام تهوية طبيعي وميكانيكي بحيث تضمن تطبيق شروط الصحة والسلامة المهنية وأمن المباني، وبها قواعد أسمنتية مناسبة لتثبيت الماكينات عليها وذات إضاءة كافية بجميع الورش والمعامل وذات مساحات عمل واسعة لتجنب الزحام ، كما أن كل قسم له المعامل والورش الخاصة به كل على حده.