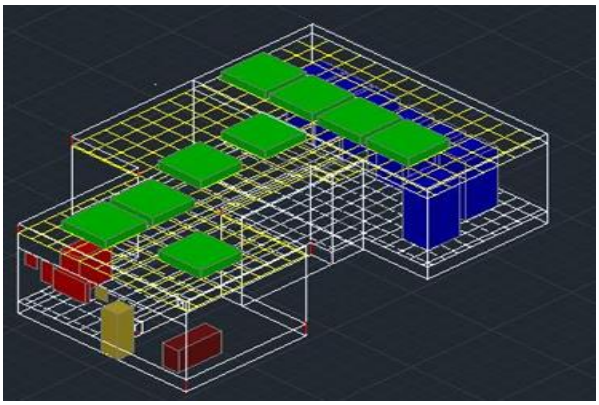
تقرير إنجازات مركز معلومات جامعة الفيوم عام ٢٠٢١

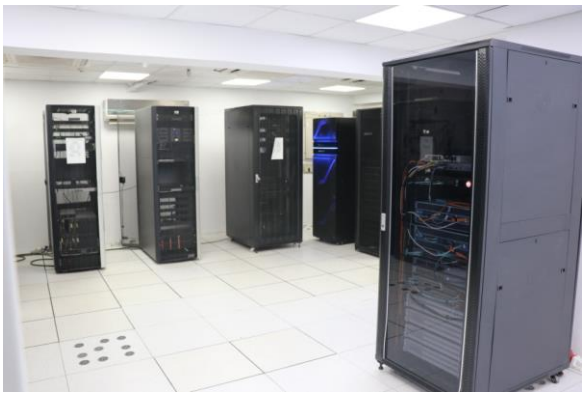
تطوير وتوسعة مركز بيانات جامعة الفيوم

تم تنفيذ أعمال التطوير والتوسعة بمركز بيانات شبكة معلومات الجامعة بتكلفة بلغت ٢٠ مليون جنيه والتي تضمنت زيادة المساحة الإجمالية للمركز وتزويده بأحدث الوحدات التخزينية والخوادم المدمجة بالتقنيات الحديثة بالإضافة لاستحداث نظم إلكترونية حديثة لتشغيل أجهزة التكييف ومجسات مكافحة الحريق. متضمنه الاحتياجات المستقبلية لعشرات السنين من حيث سرعة الإنترنت وخلافه، حيث أنه تمت إضافة مجموعة من أحدث السيرفرات وأجهزة تخزين البيانات الحديثة بسعة ٢٠ و٣٤ تيرا بايت، بالإضافة لمجموعة من البرمجيات التشغيلية الحديثة التي ساهمت في رفع كفاءة وسرعة الإنترنت لأكثر من ٣٠٠ ميجا بايت/ثانية، حين أن هذا المركز يخدم كافة الوحدات التابعة لمركز معلومات الجامعة مثل وحدة التعلم الإلكتروني ووحدة المكتبة الرقمية ووحدة نظم المعلومات الإدارية ووحدة الاختبارات الإلكترونية .

وتضمنت الاعمال ما يلي:

- أعمال الهدم والعزل حيث تضمن المشروع علي توسعة مقر مركز البيانات من ٣٥م٢ الي ٩٥ م٢
- أعمال الكهرباء وتتضمن (وحدات انارة، مخارج كهرباء، لوحات توزيع رئيسة، لوحات توزيع فرعية للتكييفات، وكذا لوحات مؤقتات للتحكم في التكييفات اتوماتيكيا، ولوحات فرعية لأجهزة UPS، شبكة كهرباء داخلية تربط بين لوحات توزيع UPS وراكات المعلومات)
- أعمال التبريد والتكييف وتتضمن عدد ٩ جهاز قدرة ٥ أحصنة
- أعمال مكافحة الحريق وتتضمن شبكة مكافحة حريق مركزية من طراز (FM200)
- أعمال الشبكات وتتضمن (شبكة الالياف الضوئية للربط فائق السرعة بين الخوادم، شبكة معلومات للربط براكات المعلومات ، شبكة مراقبة بالكاميرات بواقع ٨ كاميرا داخلية وخارجية)





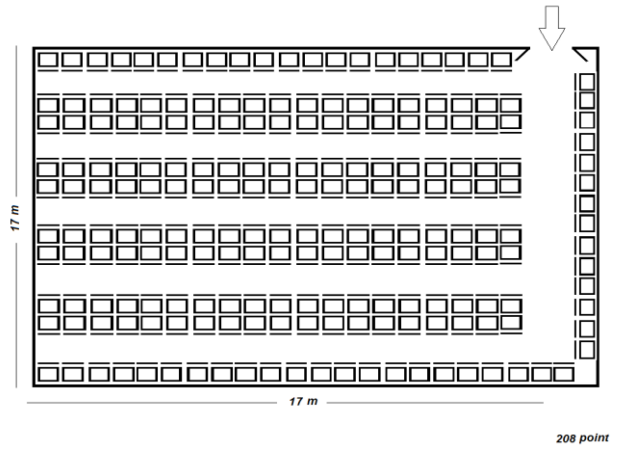
Fayoum University –(PMU) Building – 4th floor

جامعة الفيوم – مبنى وحدة إدارة المشروعات- الدورالرابع

إنشاء معامل الإختبارت الالكترونية لكليات القطاع الطبى

تم تجهيز معامل الإختبارات الإلكترونية بالقطاع الطبي (المرحلة الاولي) بسعة ٦٤٠ طالب بالمواصفات التاليه:

- أعمال الكهرباء وتتضمن (وحدات انارة، مخارج كهرباء، لوحات توزيع رئيسة، لوحات توزيع فرعية للتكييفات ولوحات فرعية لأجهزة UPS، أجهزة UPSs قدرة ١٠ كيلوفولت/أمبير Smart بواقع جهاز لكل معمل)
- أعمال التبريد والتكييف وتتضمن عدد ٣٥ جهاز سبليت قدرة ٥ أحصنة
- أعمال مكافحة الحريق وتتضمن شبكة مكافحة حريق مركزية من طراز (FM200)
- أعمال الشبكات وتتضمن (شبكة الالياف الضوئية، شبكة معلومات بواقع ٦٤٠ نقطة إتصال، شبكة مراقبة بالكاميرات بواقع ٥٠ كاميرا وغرفة مراقبة خاصة بهم)
- أعمال المفروشات بواقع ٦٤٠ ترابيزة كمبيوتر و ٦٤٠ كرسي جلد ثابت
- تم إستلام الاجهزة بواقع ٦٤٠ جهاز طرفي والخوادم الخاصة بتشغيلهم وأجهزة الربط الشبكي اللازمين لعمل المنظومة بالمعامل والموردة من وحدة الاختبارات الالكترونية بالمجلس الاعلي للجامعات.


17 m
17 m
208 point

الإدارة الإحصائية والتسجيل لحملة لقاح كرونا بالجامعة

حيث بدأت مساهمة مركز معلومات الجامعة في اللقاح ضد فيروس كورونا حين صدرت توجيهات معالي الأستاذ الدكتور / احمد جابر شديد (رئيس الجامعة السابق) في بداية شهر يونيو عام ٢٠٢١ للإعداد لحملة لتقديم اللقاح ضد فيروس كورونا للسادة أعضاء هيئة التدريس والسادة العاملين بالتعاون مع مديرية الصحة والسكان بمحافظة الفيوم.

أولا:تم بالفعل تجهيز مقر الحملة بوحدة إدارة المشروعات بجميع الإمكانات المطلوبة من قبل مديرية الصحة والسكان بمحافظة الفيوم وقد تفقد المقر يوم ٥ يونيو ٢٠٢١ السيد الأستاذ الدكتور / احمد جابر شديد بصحبة السيد الدكتور/ حاتم جمال وكيل مديرية الصحة والسكان بمحافظة الفيوم ولفيف من السادة مسئولي لقاح كورونا بمديرية الصحة والسكان بمحافظة الفيوم والذين أشادوا بالاستعدادات التي تم إعدادها.

وبدأت الحملة فعليا في الفترة من ٢٠٢١/٦/٦ حتى ٢٠٢١/٦/١٠
وعلي هامش تلك الحملة قام السيد الدكتور حاتم جمال وكيل وزارة الصحة والسكان بمحافظة الفيوم اليوم الاثنين الموافق ٢٠٢١/٦/٧ بإلقاء محاضره تثقيفية للساده المتقدمين لتلقي اللقاح
وقد انتهت تلك الحملة يوم ٢٠٢١/١٠/١٠ وقد نتج عنها تقديم اللقاح لعدد (٢٨٢) عضو هيئة تدريس وعدد (٦٥٥) من العاملين.

ثانيا: وفي نهاية شهر أغسطس ٢٠٢١صدرت توجيهات معالي الأستاذ الدكتور / محمد سعيد أبو الغار رئيس الجامعة للإعداد لحملة لتقديم اللقاح ضد فيروس كورونا (الجرعة الثانية) للسادة أعضاء هيئة التدريس والسادة العاملين في الفترة من ٢٠٢١/٨/٢٩ حتى ٢٠٢١/٩/٢ بالمستشفى الجامعي التخصصي ليتولى مركز المعلومات التنظيم والتسجيل على منظومة إدارة اللقاح الخاص بوزارة الصحة والسكان.

وقد انتهت تلك الحملة يوم ٢٠٢١/٩/٢ وقد نتج عنها تقديم اللقاح لعدد (٢٠٩) عضو هيئة تدريس وعدد (٦٢٤) من العاملين.

ثالثا:وفي أثناء الحملة السابقة صدرت توجيهات معالي الأستاذ الدكتور / محمد سعيد أبو الغار رئيس الجامعة للإعداد لحملة لتقديم اللقاح ضد فيروس كورونا (الجرعة الأولي) للسادة أعضاء هيئة التدريس والسادة العاملين الذين لم يتلقوا اللقاح في الحملات السابقة في الفترة من ٢٠٢١/٩/٥ حتى ٢٠٢١/٩/٩ بالمستشفى الجامعي التخصصي ليتولى مركز المعلومات التنظيم والتسجيل على منظومة إدارة اللقاح الخاص بوزارة الصحة والسكان. وكذا الإعداد لحملة تقديم اللقاح للطلاب.
وقد انتهت تلك الحملة يوم ٢٠٢١/٩/٩ وقد نتج عنها تقديم اللقاح لعدد (٤٦٢) عضو هيئة تدريس وعدد (٦٨١) من العاملين وعدد (١١) من الأطقم الطبية.

رابعا:وفي إطار توجيهات معالي الأستاذ الدكتور / محمد سعيد أبو الغار رئيس الجامعة للإعداد لحملة لتقديم اللقاح ضد فيروس كورونا لطلاب الجامعة تم يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢١/٩/٧عقد إجماع تنسيقي بين أعضاء الحملة بالجامعة ومركز معلومات مديرية الصحة والسكان بالفيوم. تناول الاجتماع تنسيق الأدوار بين مركز معلومات الجامعة ومركز معلومات مديرية الصحة والسكان والدعم الفني اللازم من الأخيرة. وكذا الطرق المثلي لإدارة الحملة والاستفادة من خبرات مديرية الصحة والسكان بالفيوم.

خامسا:وعلى الفور اجتمع أعضاء مركز معلومات الجامعة المنوطين بإدارة حملة لقاح الطلاب وعقد ورشة عمل للوقوف على الطرق المثلي لإدارة تلك الحملة. وتم وضع خطة تكون ملامحها ما يلي:

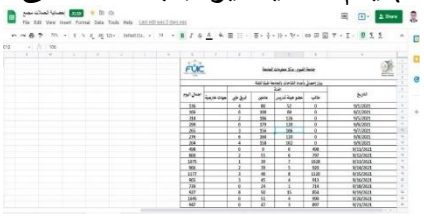
١:تصميم بوابة الكترونية لحجز موعد اللقاح للطلاب باليوم والساعة لمنع التكدس
http://fumist.fayoum.edu.eg/Fu_RegCovidVaccine

٢:تجهيز عدد (١٠) أجهزة حاسب ألي من أجهزة مركز معلومات الجامعة بواقع (٥ Desktop) و (٥ Laptop) باتصال أمن مع الشبكة المؤمنة لوزارة الصحة والسكان (VPN) بالتعاون مع مركز معلومات وزارة الصحة

٣:تجهيز مركز المعلومات بعدد (٥ Laptop) وذلك للقيام بتعيين الطلاب الذين سبق تسجيلهم على البوابة الإلكترونية المخصصة للحجز بالجامعة (إرسال رسالة التوجه للحملة)

٤:تجهيز كل مقر حملة بجهاز حاسب ألي (Desktop) متصل بالشبكة المؤمنة لوزارة الصحة والسكان (VPN) وذلك لتأكيد تلقي الطالب اللقاح وذلك بعد تلقي الطالب اللقاح مباشرة

٥:إعداد بيان إحصائي يتم إتاحته من خلال (Google Drive) يتم تحديثه يوميا بأعداد متلقى اللقاح بكل حملة للعرض على الإدارة العليا



سادساً: تم وضع خطة تطعيم الطلاب (الجرعة الأولي)

سابعا: تم وضع خطة تطعيم الطلاب (الجرعة الثانية)

جدول مواعيد تلقي طلاب جامعة الفيوم للقاح فيروس كورونا (الجرعة الثانية)

م	تاريخ تلقي الجرعة الأولي	موعد تلقي الجرعة التشيطية	التلقيات مكر تلقي الجرعات
١	٢٠٢١/٩/١	٢٠٢١/١٠/٢	الآداب، الخدمة الإجتماعية، التربية، الهندسة، العلوم
٢	٢٠٢١/٩/٢	٢٠٢١/١٠/٣	
٣	٢٠٢١/٩/٣	٢٠٢١/١٠/٤	
٤	٢٠٢١/٩/٤	٢٠٢١/١٠/٥	
٥	٢٠٢١/٩/٥	٢٠٢١/١٠/٦	
٦	٢٠٢١/٩/٦	٢٠٢١/١٠/٩	الآداب، الخدمة الإجتماعية، التربية، التربية الرياضية، دار العلوم
٧	٢٠٢١/٩/٨		
٨	٢٠٢١/٩/٩	٢٠٢١/١٠/١٠	
٩	٢٠٢١/٩/١٠	٢٠٢١/١٠/١١	الآداب، الخدمة الإجتماعية، التربية، التربية الرياضية، الحاسبات ونظم المعلومات
١٠	٢٠٢١/٩/١١	٢٠٢١/١٠/١٢	
١١	٢٠٢١/٩/١٢	٢٠٢١/١٠/١٣	الآداب، الخدمة الإجتماعية، الحقوق، التربية الرياضية، الحاسبات ونظم المعلومات
١٢	٢٠٢١/٩/١٣	٢٠٢١/١٠/١٤	الآداب، الخدمة الإجتماعية، الحقوق، التربية الرياضية، التربية النوعية
١٣	٢٠٢١/٩/١٥	٢٠٢١/١٠/١٦	الآداب، الخدمة الإجتماعية، الحقوق، الزراعة، التربية النوعية
١٤	٢٠٢١/٩/١٦	٢٠٢١/١٠/١٧	
١٥	٢٠٢١/٩/١٧	٢٠٢١/١٠/١٨	الآداب، السياحة والفنادق، الحقوق، الزراعة، التربية النوعية
١٦	٢٠٢١/٩/١٨	٢٠٢١/١٠/١٩	الآداب، السياحة والفنادق، الحقوق، الزراعة، التربية لتطوئة الميكرة
١٧	٢٠٢١/٩/١٩	٢٠٢١/١٠/٢٠	الآثار، السياحة والفنادق، الحقوق، الزراعة، التربية لتطوئة الميكرة
١٨	٢٠٢١/٩/٣٠	٢٠٢١/١٠/٢٣	الآثار، الحقوق، الزراعة، التربية لتطوئة الميكرة

ثامنا: تم البدء في تطعيم الطلاب

وقد انتهت تلك الحملة يوم ٢٠٢١/١٠/٢٣ وقد نتج عنها تقديم اللقاح لعدد (١٧٧٤٥) طالب وعدد (١٦٥) عضو هيئة تدريس وعدد (١١٩٩) من العاملين وعدد (٤٣٥) من الأطقم الطبية كجرعة أولي.
وعدد (١١٨١٥) طالب وعدد (١٥٠) عضو هيئة تدريس وعدد (٨٥٠) من العاملين وعدد (٣٩٠) من الأطقم الطبية كجرعة ثانية.

لقاء تعريفي بتطبيق نظم المعلومات الطلابية الأحدث InfoCampus SIS وكيفية الاستفادة منه وربطه مع النظم الأخرى بالجامعة

استضاف مركز معلومات جامعة الفيوم د. مصطفى صالح رئيس مجلس إدارة شركة انفورماتيك حيث قام بعرض المعلومات حول شركة انفورماتيك لبرمجيات التعليم؛ حيث تأسست عام ٢٠٠٠ وتعمل في مجال التعليم والتعاون مع ٢١ جامعة مصرية والمجلس الأعلى للجامعات والعديد من الجامعات الخاصة المصرية والعربية.
وأوضح سيادته أن البرامج المتعلّقة بالنظم التعليمية والإدارية المختلفة تحتاج إلى متابعة ودعم فني وتطوير مستمر، لذلك قامت الشركة بطرح النسخة الجديدة لمشروع نظم المعلومات الإدارية، موضحا أن النظام الجديد يتمتع بكفاءة عالية وسهولة كبيرة في الاستخدام، ويمكن التعامل معه باللغتين العربية والإنجليزية وتم ربطه بمشروع الشمول المالي والدفع الإليكتروني، كما يدعم نظام برامج الساعات المميزة المعتمدة ونظام النقاط المعتمدة بكلية الطب.
كما أكد د. مصطفى صالح، أن البرنامج بنسخته الجديدة يشدِّد الرقابة أكثر على بيانات ودرجات الطلاب حيث يقوم النظام بتسجيل اسم المستخدم وكود الجهاز الذي قام بإجراء تعديلات على الدرجات والبيانات، كما يتضمن النظام بوابات تسجيل خاصة لكل مستخدم على حده كرئيس الجامعة والسادة النواب والعمداء والموظفين المختصين والطلاب.
وتحدث م. عمرو مصطفى عن المنتجات والبرامج التي تقدمها الشركة وأبرز المؤسسات التعليمية المختلفة التي تتعامل معها، وتناول عرض مميزات النسخة المعدلة للبرنامج والتي تتضمن إتاحة طباعة البيانات والتقارير المتاحة لكل مستخدم ودعم عملية الدفع الإلكتروني .

مبادرة العمل الحر

نظم مركز معلومات جامعة الفيوم بالتعاون الدورة الاولي لمبادرة تعليم الفتيات العمل الحر والتي تأتي بالتعاون مع شركة مايكروسوفت شركة كير مصر للتنمية تحت اشراف المجلس الأعلى للجامعات هذا وتقوم المبادره بمساعدة الفتيات وتعزيز قدراتهن واكسابهن المهارات اللازمه لفهم سوق العمل الحر بحيث يكن قادرات على العمل لحسابهن الخاص والعمل عن بعد. وتهدف الي تشجيع العمل الحر للمرأة.

مبادرة أشبال مصر الرقمية

في إطار البروتوكول الموقع من قبل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي و وزارة الإتصالات وتكنولوجيا المعلومات وجامعة الفيوم ممثلا عنها السيد الأستاذ الدكتور ياسر مجدى حتاته رئيس الجامعه قام مركز معلومات جامعة الفيوم بجميع وحداته بتنظيم إمتحانات مبادرة اشبال مصر الرقميه في معامل الاختبارات الالكترونية

ندوة التحول الرقمي.. ودوره في صناعة القرار

نظم مركز المعلومات ندوة بعنوان (التحول الرقمي.. ودوره في صناعة القرار) حاضر فيها الدكتور أحمد الانصاري – محافظ الفيوم حيث إستطرد فيها سيادته مفهوم عملية صناعة القرار، ومكونات هذه العملية، ودور تكنولوجيا المعلومات والتحول الرقمي في صناعة القرار، والتحديات التي تواجه عملية صناعة القرار، والسلبيات التي قد تنتج عن استخدام التكنولوجيا، وكيفية الاستفادة من تحليل نقاط القوة والضعف والفرص والتحديات بمنظومة العمل، لإنجاز الأعمال بالكفاءة والسرعة المطلوبة.

وأكد سيادته، أنه لا يمكن الاعتماد على الدراسة الأكاديمية فقط، وإنما لا بد من صقلها بالتعلم المستمر والاطلاع والثقافة، إلى جانب التدريب والعمل التطوعي والخبرات الحياتية المكتسبة من مجالات العمل المختلفة، مستعرضاً عدداً من النماذج الإدارية المختلفة لشخصيات ناجحة ومؤثرة على مستوى العالم، مثل ستيف جوبز، وبيل جيتس، وإيلون ماسك، لافتاً إلى أن معايير ومقاييس النجاح تختلف من مجتمع لآخر ومن حقبة زمنية لأخرى.

وأضاف، أن العالم يشهد حالياً طفرة كبيرة في تداول المعلومات، مؤكداً أن استخدام التكنولوجيا لم يعد نوعاً من الرفاهية، وأنه لا توجد عوائق أو موانع من تعلم واستخدام التكنولوجيا مهما اختلفت الأعمار السنية، خاصة أنها تسهم في تقليل الوقت والجهد، والقضاء على الفساد الإداري.

جامعة الفيوم – مبنى وحدة إدارة المشروعات- الدورالرابع

Fayoum University –(PMU) Building – 4th floor

الاستاذ الدكتور هشام فاروق – مساعد وزير التعليم العالي في رحاب مركز المعلومات

إستقبل مركز معلومات جامعة الفيوم اليوم السيد الاستاذ الدكتور / هشام فاروق – مساعد وزير التعليم العالى لشئون التحول الرقمى ، يرافقه الدكتور / هبه عادل – مدير المكتب الفنى لمشروعات التحول الرقمى ، المهندسة / عزه يحيى – ممثل وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ،

حيث توجه الوفد الى مركز معلومات جامعة الفيوم ، وتفقد مركز البيانات (Data Center) وتفقد الوفد التوسعات في مركز بيانات الجامعه والأجهزة الحديثه التي تم إضافتها وكذا أجهزة الربط الشبكي وأجهزة الحمايه ومشروع ربط مباني الجامعه بكبلات الالياف الضوئية.

أعمال تحديث شبكة الالياف الضوئية

- ✓ تم ربط بوابات كليات الهندسة الاداب دار العلوم الخدمة الاجتماعية الزراعة التربية (البوابتين) كلية العلوم
- ✓ تم مد كابلات ربط جديدة من ادارة المشروعات (مركز البيانات الجديد) الى مبنى الهندسة المدنية لربط الكابلات القديمة بمركز البيانات القديم
- ✓ تم نقل كابلات مبانى كليات الاثار والتربية على راك خارجى وذلك تحضيرا لهدم المبنى القديم بكلية التربية وعدم توقف الخدمة
- ✓ تم مد كابل لربط مراكز الاختبارات بكلية الحاسبات القديمة بمركز البيانات

إنشاء معامل الإختبارات الالكترونية لكليات القطاع الغير الطبى

- ✓ تم تخصيص طابقين كاملين بمبني كلة العلوم وذلك بسعة ١٠٠٠ طالب موزعين على ١٠ معامل
- ✓ تم تخصيص غرفة للتحكم بالدور الأرضي بنفس المبني لخمة تلك المعامل
- ✓ تم إعداد كراسة الشروط والمواصفات الفنية لأعمال الشبكات والاعمال الكهربائية وأنظمة التكييف وكاميرات المراقبة وكذا الأثاث بمقايسة تقديرية ١٤ مليون جنيه وتم تخصيص المبلغ لصالح مركز معلومات الجامعة بالإدارة العامة للتخطيط والتي تضمنت ما يلي:
  - أعمال الكهرباء وتتضمن (وحدات انارة، مخارج كهرباء، لوحات توزيع رئيسة، لوحات توزيع فرعية للتكييفات ولوحات فرعية لأجهزة UPS، أجهزة UPSs قدرة ١٠ كيلوفولت/أمبير Smart بواقع جهاز لكل معمل، مولد طاقة إحتياطي بقدرة ٢٥٠ كيلوفولت/أمبير شامل لوحة التبديل التلقائي)
  - أعمال التبريد والتكييف وتتضمن عدد ٤٠ جهاز سبليت قدرة ٥ أحصنة
  - أعمال مكافحة الحريق وتتضمن شبكة مكافحة حريق مركزية من طراز (FM200)
  - أعمال الشبكات وتتضمن (شبكة الالياف الضوئية، شبكة معلومات بواقع ١٠٠٠ نقطة إتصال، شبكة مراقبة بالكاميرات بواقع ٨٥ كاميرا وغرفة مراقبة خاصة بهم)
  - أعمال المفروشات بواقع ١٠٠٠ ترابيزة كمبيوتر و ١٠٠٠ كرسي جلد ثابت
- ✓ تم إستلام الاجهزة بواقع ١٠٠٠ جهاز طرفي والخوادم الخاصة بتشغيلهم وأجهزة الربط الشبكي اللازمين لعمل المنظومة بالمعامل والموردة من وحدة الاختبارات الالكترونية بالمجلس الاعلي للجامعات.