



جامعة المنصورة  
كلية الهندسة  
وحدة الخدمات التقنية والصيانة



# خطة الصيانة لكلية الهندسة وحدة الخدمات التقنية والصيانة بكلية الهندسة – جامعة المنصورة للعام الجامعي ٢٠٢٥ – ٢٠٢٦

إعداد  
وحدة الخدمات التقنية والصيانة

تسعي وحدة الخدمات التقنية والصيانة بكلية الهندسة – جامعة المنصورة الي تقديم خدمات صيانه متميزه وبمهاره عاليه لكافة مرافق الكلية من أجهزة ومعدات خدمية علي أكمل وجه وبأقل التكاليف الممكنة.



# جامعة المنصورة كلية الهندسة وحدة الخدمات التقنية والصيانة



## اهمية الصيانة

- ١- تساعد الصيانة في تقايل الأعطال والتجهيزات المختلفة وجعلها في الحدود الدنيا
- ٢- عمل الصيانة على تحقيق فعالية الآلات والأجهزة التشغيلية المختلفة للمحافظة على معايير الجودة اضافة الى ذلك المحافظة على المخرجات في حدود الاهداف المطلوبة والتكاليف الدنيا.
- ٣- تعطيل الاجهزة يؤدي الى تأخير في العملية التعليمية وكذلك الى خسارة إذا استمرت الى فترات طويلة.

## الرؤية

تسعي وحدة الخدمات التقنية والصيانة بكلية الهندسة – جامعة المنصورة الى تقديم خدمات صيانة متميزة وبمهارة عالية لكافة مرافق الكلية من أجهزة ومعدات خدمية علي أكمل وجه وبأقل التكاليف الممكنة.

## الرسالة

تلتزم وحدة الصيانة بتوفير خدمة الصيانة والتركيب والمتابعة الدورية للأجهزة والمعدات الخدمية بكافة مرافق الكلية لضمان جودة الاداء والنهوض بالعملية التعليمية والبحثية والخدمات المجتمعية.

## الافتراضات الأساسية لخطة الصيانة:

- ١- ايمان إدارة الكلية بالصيانة كأحد السبل للنهوض بأداء الأجهزة والمعدات الخدمية بالكلية.
- ٢- التعاون من إدارة الكلية والوحدة في دعم تنفيذ برامج وأنشطة خطة الصيانة.
- ٣- توافر موارد بشرية مدربة كافية لتنفيذ الخطة.
- ٤- مشاركة جميع العاملين بكافة المستويات والجهاز الإداري في تنفيذ الخطة.

## قطاعات وحدة الخدمات التقنية والصيانة

تشمل وحده الخدمات التقنية والصيانة على القطاعات الست التالية:

- ١- قطاع صيانة أجهزة التبريد والتكييف.
- ٢- قطاع صيانة أجهزة الحاسب الآلي والطابعات.
- ٣- قطاع الصيانة الكهربائية.
- ٤- قطاع السباكة.
- ٥- قطاع تكنولوجيا السنترال -الصوتيات – أجهزة العرض.
- ٦- قطاع أعمال النجارة.

## الأعمال التي تقوم بها الوحدة داخل الكلية

- ١- صيانة أجهزة العرض والصوتيات داخل القاعات الدراسية والمدرجات.
- ٢- رفع كفاءة سنترال الكلية وإصلاح الأعطال الخاصة به.
- ٣- الإشراف على التركيبات الجديدة لأجهزة التكييف داخل الكلية، والقيام بصيانة وإصلاح أجهزة التكييف داخل المعامل والقاعات والمكاتب (إدارية – أعضاء هيئة التدريس).
- ٤- القيام بصيانة أجهزة الحاسب الآلي والطابعات المختلفة بمعامل الكلية والمكاتب الإدارية ومكاتب السادة أعضاء هيئة التدريس والعمل على تهيئة الأجهزة والطابعات القديمة والغير صالحة للعمل.
- ٥- القيام بصيانة وإصلاح المراوح وأجهزة التهوية داخل المعامل والقاعات الدراسية والمدرجات ومكاتب الكلية.

تسعي وحدة الخدمات التقنية والصيانة بكلية الهندسة – جامعة المنصورة الى تقديم خدمات صيانة متميزة وبمهارة عالية لكافة مرافق الكلية من أجهزة ومعدات خدمية علي أكمل وجه وبأقل التكاليف الممكنة.



## جامعة المنصورة كلية الهندسة وحدة الخدمات التقنية والصيانة



- ٦- القيام بصيانة مصابيح وكشافات الإضاءة واستبدال المصابيح القديمة بمصابيح الليد.
- ٧- صيانة لوحات التوزيع داخل المعامل ومباني الكلية وإصلاح أعطالها وعمل التمديدات الجديدة.
- ٨- صيانة توصيلات المياه والصرف الصحي وأعمال السباكة داخل دورات المياه بمباني الكلية والمعامل الدراسية.

### الأعمال التي تقوم بها الوحدة خارج الكلية

فيما يلي عرض للأعمال التي تقوم بها الوحدة خارج نطاق الكلية من خلال عقود صيانة سنوية ومقاييسات مع بعض كليات الجامعة:

- ١- تم توزيع عدد 650 خط تليفون بالجامعة بواقع ٥٠ جنيهًا للخط بإجمالي ١٨٠٠٠ جنيه سنويًا وجاري رفع سعر الخط ليتناسب مع الأسعار الحالية ويتم عمل صيانة دورية لها بواقع مره شهريًا.
- ٢- التعاقد على صيانة سنترال كلية العلوم بواقع ٢٠٠٠ جنيهًا سنويًا – سنترال كلية الآداب بواقع ٢٠٠٠ جنيهًا سنويًا – سنترال كلية التمريض بواقع ٢٠٠٠ جنيهًا سنويًا – ومقترح زيادة قيمة الصيانة بما يتناسب مع الأسعار الحالية سنويًا لكل سنترال وذلك بانتهاء مدة العقود الحالية.
- ٣- التعاقد على صيانة سنترال كلية التجارة بواقع ٥٠٠٠ جنيهًا سنويًا.
- ٤- التعاقد على صيانة ٧ سنترالات بالإدارة العامة لجامعة المنصورة بمبلغ ١٥٠٠٠ جنيهًا سنويًا.
- ٥- عمل مقاييسات لبعض كليات ووحدات الجامعة بواقع ١٥ مقاييسة بقيمة ٥٠٠٠٠ خلال العام.

### تشكيل وحدة الخدمات التقنية والصيانة

د. محمد الجوهري حسن  
ومجموعة الفنيين الذين يقومون بأعمال الصيانة بجميع قطاعات الكلية كالآتي:

#### قطاع صيانة الكهرباء:

| الاسم                   | المسمى الوظيفي | ملاحظات |
|-------------------------|----------------|---------|
| السيد كمال سند          | فني كهرباء     | متنبت   |
| وليد احمد فؤاد          | فني كهرباء     | متنبت   |
| محمد عبد الحميد ابو زيد | فني كهرباء     | يومي    |
| زكي محمد زكي            | فني كهرباء     | يومي    |
| احمد محمد السيد حسن     | فني كهرباء     | يومي    |

#### قطاع صيانة التيار الخفيف – السنترال – صوتيات – أجهزة العرض - كمبيوتر:

| الاسم                       | المسمى الوظيفي               | ملاحظات |
|-----------------------------|------------------------------|---------|
| حمدي سامي لطفي              | فني سنترال                   | متنبت   |
| حسام يونس يونس              | فني سنترال                   | متنبت   |
| فريد عبد المسيح             | مهندس                        | متنبت   |
| عثمان سعد محمد              | فني شاشات – طابعات – داتا شو | متنبت   |
| محمود فايز                  | فني كمبيوتر                  | يومي    |
| محمود عبد المنعم عبد الحميد | فني فاعات                    | يومي    |
| اسلام إبراهيم السيد مسعود   | فني فاعات                    | يومي    |
| احمد عادل مصطفى             | فني فاعات                    | يومي    |

تسعي وحدة الخدمات التقنية والصيانة بكلية الهندسة – جامعة المنصورة الي تقديم خدمات صيانة متميزة وبمهارة عالية لكافة مرافق الكلية من أجهزة ومعدات خدمية علي أكمل وجه وبأقل التكاليف الممكنة.



# جامعة المنصورة كلية الهندسة وحدة الخدمات التقنية والصيانة



## عقود الصيانة الجارية بالكلية

| اسم الشركة                           | طبيعة العقد      |       | الجهاز |       |     | العدد | بداية العقد | نهاية العقد           | التجديد                             |
|--------------------------------------|------------------|-------|--------|-------|-----|-------|-------------|-----------------------|-------------------------------------|
|                                      | صيانة            | إيجار | طابعة  | تصوير | مصد |       |             |                       |                                     |
| رؤيا للمساعد                         | صيانة            |       |        |       | √   | ٣     | ٢٠١٧/٢/١٢   | عام مالى قابل للتجديد | تلقائى بموافقة الطرفين              |
| مصاعد العالمية                       | صيانة + قطع غيار |       |        |       | √   | ١     | ٢٠١٩/١١/١   | ٢٠٢٠/١٠/٣١            | قابل للتجديد بموافقة السلطة المختصة |
| المؤسسة العربية لمهمات المكاتب       |                  |       | √      |       |     | ٢٢    | ٢٠١٦/١٠/١   | عام مالى              | التجديد تلقائى                      |
| مؤسسة لينتك للأجهزة وماكينات التصوير | صيانة + قطع غيار |       | √      |       |     | ٦     | ٢٠١١/١٠/٢٠  | عام مالى قابل للتجديد | قابل للتجديد بموافقة السلطة المختصة |
| يوسف علام                            | صيانة            |       | √      |       |     | ٢     | ١٩٩٩/٧/١    | حتى الان              | التجديد تلقائى                      |
| المجموعة التجارية لمهمات المكاتب     |                  | √     | √      |       |     | ١٧    | ٢٠١٩/١/١    | ٢٠٢١/١٢/٣١            | قابل للتجديد بموافقة السلطة المختصة |
| المجموعة التجارية لمهمات المكاتب     | √                |       | √      |       |     | ١٤    | ٢٠١٩/٤/١    | ٢٠٢٢/٣/٣١             | التجديد تلقائى                      |

تسعى وحدة الخدمات التقنية والصيانة بكلية الهندسة – جامعة المنصورة الي تقديم خدمات صيانه متميزة وبمهاره عالية لكافة مرافق الكلية من أجهزة ومعدات خدمية علي أكمل وجه وبأقل التكاليف الممكنة.



جامعة المنصورة  
كلية الهندسة  
وحدة الخدمات التقنية والصيانة



### خطة الصيانة لأجهزة التبريد والتكييف

تحتوي الكلية على ما يزيد عن ٢٥٠ جهاز تكييف موزعة على المكاتب والمعامل والقاعات الدراسية داخل الكلية. ويتم عمل صيانة دورية بواقع صيانة ٤ أجهزة يوميا تضمن الفحص والكشف على الأعطال الكهربائية في تغذية المكيفات بواسطة فريق العمل بقطاع صيانة الكهرباء بالوحدة بجانب صيانة الأجهزة والاجزاء الداخلية لها بشكل دوري من خلال تعاقدات خارجية. وتلتزم الكلية بتوفير متطلبات الصيانة من الخامات والمعدات والموارد البشرية اللازمة لإتمام الصيانة وتيسير الخطة تبعا لإشغالات أماكن تواجد الأجهزة. وتتم الصيانة الدورية خلال العام وفق الجدول الآتي:

| م  | الأماكن                 | عدد الأجهزة | عدد أيام الصيانة | مواقيت الصيانة             |
|----|-------------------------|-------------|------------------|----------------------------|
| ١  | المبني الاداري          | ٣٤          | ١٢               | خلال إجازة نصف و اخر العام |
| ٢  | مبني المعامل البحرية    | ٣٣          | ١١               |                            |
| ٣  | مبني المعامل الشرقية    | ٣٢          | ١٦               |                            |
| ٤  | مبني الورش الهندسية     | ١٢          | ٧                |                            |
| ٥  | بلوك ١                  | ٤           | ١                |                            |
| ٦  | بلوك ٢                  | ٥           | ١                |                            |
| ٧  | بلوك ٣                  | ٨           | ٢                |                            |
| ٨  | بلوك ٤                  | ٨           | ٢                |                            |
| ٩  | بلوك ٥                  | ٥           | ٢                |                            |
| ١٠ | بلوك ٦                  | ١٤          | ٧                |                            |
| ١١ | الأدوار العليا للبلوكات | ٨           | ٤                |                            |
| ١٢ | قاعات                   | ٥           | ٤                |                            |
| ١٣ | المعمل الافتراضي        | ١١          | ٤                |                            |
| ١٤ | قاعة أ.د/ مجدي أبو ريان | ٢٠          | ١٥               |                            |

تسعي وحدة الخدمات التقنية والصيانة بكلية الهندسة – جامعة المنصورة الي تقديم خدمات صيانه متميزة وبمهاره عالية لكافة مرافق الكلية من أجهزة ومعدات خدمية علي أكمل وجه وبأقل التكاليف الممكنة.



جامعة المنصورة  
كلية الهندسة  
وحدة الخدمات التقنية والصيانة



|    |                             |    |   |
|----|-----------------------------|----|---|
| ١٥ | البرامج – الدور الارضي      | ٣  | ١ |
| ١٦ | البرامج – الدور الأول علوي  | ٢٠ | ٦ |
| ١٧ | البرامج – الدور الثاني علوي | ٢٥ | ٩ |
| ١٨ | البرامج – الدور الثالث علوي | ٢٥ | ٧ |
| ١٩ | الكنترول المركزي            | ٢  | ١ |

وتتم الصيانة الطارئة يوميا وعلى مدار أيام الأسبوع.

### خطة الصيانة لأجهزة الحاسب الآلي والطابعات

تتم صيانة أجهزة الحاسبات من خلال فريق صيانة الحاسب بالوحدة والطابعات من خلال تعاقدات خارجية وتحت اشراف الوحدة بشكل شهري حسب الجدول التالي:

| الاسبوع    | أقسام الكلية                | بلوك |
|------------|-----------------------------|------|
| الأول (أ)  | قسم الهندسة الكهربائية      | ٢    |
| الأول (ب)  | قسم الهندسة المعمارية       | ٥    |
| الأول (ب)  | قسم هندسة القوى الميكانيكية | ٦    |
| الثالث (أ) | قسم الهندسة الإنشائية       | ٤    |
| الثالث (ب) | قسم هندسة الأشغال العامة    | ٤    |
| الثاني (أ) | قسم هندسة الري والهيدروليكا | ٢    |
| الثاني (ب) | قسم هندسة الغزل والنسيج     | ٣    |
| الرابع (أ) | قسم هندسة الإنتاج الصناعي   | ٥    |
| الرابع (أ) | مبنى الورش                  |      |
| الرابع (ب) | قسم الرياضيات والفيزياء     | ١    |

تسعي وحدة الخدمات التقنية والصيانة بكلية الهندسة – جامعة المنصورة الي تقديم خدمات صيانه متميزة وبمهاره عالية لكافة مرافق الكلية من أجهزة ومعدات خدمية علي أكمل وجه وبأقل التكاليف الممكنة.



جامعة المنصورة  
كلية الهندسة  
وحدة الخدمات التقنية والصيانة



|                         |                  |       |
|-------------------------|------------------|-------|
| المبني الاداري          | الأقسام الادارية | يومية |
| مبنى البرامج<br>النوعية | جميع الادوار     | يومية |

- ١- الأقسام العلمية من ٩ ص إلى ١١ ص.
- ٢- صيانة قسمي هندسة الاتصالات والالكترونيات وهندسة الحاسبات والتحكم يقوم بها السادة المهندسين والفنيين الموجودين بكل منهما.
- ٣- الأقسام الادارية من ١١ ص إلى ١٢ ص.
- ٤- (أ) الأحد/الاثنين/الثلاثاء - (ب) الأربعاء/الخميس.
- ٥- الصيانة الطارئة يوميا.

### خطة الصيانة للأعمال الكهربائية

تعمل الوحدة على صيانة الأعمال الكهربائية من لوحات توزيع وازياء وتوصيلات كهربية وأجهزة تهوية داخل مبان الكلية من معامل وقاعات دراسية ومدرجات ومكاتب. وتتم عملية الصيانة حسب خطة شهرية يتم وضعها حسب أولوية الاعمال المطلوب صيانتها.

تعمل الوحدة حاليا على إحلال مصابيح الانارة القديمة والتالفة بمصابيح الليد. وتتم عملية الصيانة الدورية حسب الجدول الآتي:

| م | المكان            | الميعاد                        |
|---|-------------------|--------------------------------|
| ١ | مدرجات بلوك ١     | إجازة نصف العام                |
| ٢ | مدرجات بلوك ٢     | إجازة نصف العام                |
| ٣ | مدرجات بلوك ٣     | إجازة نصف العام                |
| ٤ | مدرجات بلوك ٤     | إجازة آخر العام                |
| ٥ | مدرجات بلوك ٥     | إجازة آخر العام                |
| ٦ | مدرجات بلوك ٦     | إجازة آخر العام                |
| ٧ | المدرجات الخارجية | إجازة آخر العام                |
| ٨ | المعامل           | خلال فترة الامتحانات التحريرية |
| ٩ | مبنى الادارة      | شهر يناير                      |

تسعى وحدة الخدمات التقنية والصيانة بكلية الهندسة – جامعة المنصورة الى تقديم خدمات صيانه متميزة وبمهارة عالية لكافة مرافق الكلية من أجهزة ومعدات خدمية علي أكمل وجه وبأقل التكاليف الممكنة.



جامعة المنصورة  
كلية الهندسة  
وحدة الخدمات التقنية والصيانة



|    |                      |                         |
|----|----------------------|-------------------------|
| ١٠ | بلوك ١               | شهر فبراير              |
| ١١ | بلوك ٢               | شهر مارس                |
| ١٢ | بلوك ٣               | شهر ابريل               |
| ١٣ | بلوك ٤               | شهر سبتمبر              |
| ١٤ | بلوك ٥               | شهر اكتوبر              |
| ١٥ | بلوك ٦               | شهر نوفمبر              |
| ١٦ | مبنى البرامج النوعية | يوميا - إجازة آخر العام |
| ١٧ | الغاطسة              | الاجازة الاسبوعية       |
| ١٨ | مبنى الورش الهندسية  | إجازة آخر العام         |

وتتم الصيانة الطارئة يوميا وعلى مدار أيام الأسبوع.

### خطة الصيانة لأعمال السباكة

تعمل الوحدة على مراجعة وفحص توصيلات المياه والصرف الصحي داخل مباني الكلية من دورات مياه ومعامل وحنفيات توصيلات إطفاء الحرائق. وتتم عملية الصيانة من خلال تعاقدات خارجية وتحت اشراف الوحدة حسب الجدول الآتي:

| م | المكان                                        | الميعاد                        |
|---|-----------------------------------------------|--------------------------------|
| ١ | المعامل                                       | خلال فترة الامتحانات التحريرية |
| ٢ | مبنى الادارة                                  | شهر يناير-مارس                 |
| ٣ | المبنى الأساسي الدور الأول علوي               | خلال فترة إجازة نصف العام      |
| ٤ | المبنى الأساسي الدور الثاني والثالث علوي علوي | خلال فترة إجازة آخر العام      |
| ٥ | مبنى المعامل الشرقية                          | خلال فترة إجازة آخر العام      |
| ٦ | مبنى البرامج النوعية                          | خلال فترة إجازة آخر العام      |

تسعى وحدة الخدمات التقنية والصيانة بكلية الهندسة – جامعة المنصورة الي تقديم خدمات صيانه متميزة وبمهاره عالية لكافة مرافق الكلية من أجهزة ومعدات خدمية علي أكمل وجه وبأقل التكاليف الممكنة.



جامعة المنصورة  
كلية الهندسة  
وحدة الخدمات التقنية والصيانة



|   |         |                   |
|---|---------|-------------------|
| ٧ | الغاطسة | الاجازة الاسبوعية |
|---|---------|-------------------|

تعمل الوحدة على صيانة طارئة على مدار اليوم خلال أيام الاسبوع.

### خطة الصيانة لأعمال السنترال والصوتيات وأجهزة العرض

تعمل الوحدة على صيانة أجهزة العرض وأجهزة الصوتيات ورفع كفاءة السنترال وخطوط التليفون. وتلتزم الكلية بتوفير متطلبات الصيانة من الخامات والمعدات والموارد البشرية اللازمة. وتتم الصيانة الدورية حسب الجدول الآتي:

| م  | المكان               | الميعاد                   |
|----|----------------------|---------------------------|
| ١  | بلوك ١               | السبت – الأحد -الاثنين    |
| ٢  | بلوك ٢               |                           |
| ٣  | بلوك ٣               |                           |
| ٤  | المدرجات الخارجية    |                           |
| ٥  | بلوك ٤               | الثلاثاء-الأربعاء -الخميس |
| ٦  | بلوك ٥               |                           |
| ٧  | بلوك ٦               |                           |
| ٨  | المعامل              |                           |
| ٩  | الأقسام الادارية     | يوميا                     |
| ١٠ | مبني البرامج النوعية | يوميا                     |

وتتم الصيانة الدورية لأجهزة العرض والصوتيات خلال إجازة نصف العام و آخر العام. كما تتم صيانة طارئة بصفة يومية وعلى مدار الاسبوع.

### خطة الصيانة لأعمال النجارة

تعمل الوحدة على فحص اعمال النجارة بشكل دوري وتتم صيانة أعمال النجارة من أبواب ومقاعد وكوالين من خلال الاستعانة بفنيين من وحدة الورش وذلك حسب الحاجة. ويتم الفحص الدوري حسب الجدول الآتي:

| م | المكان | الميعاد |
|---|--------|---------|
|---|--------|---------|

تسعي وحدة الخدمات التقنية والصيانة بكلية الهندسة – جامعة المنصورة الي تقديم خدمات صيانه متميزة وبمهاره عالية لكافة مرافق الكلية من أجهزة ومعدات خدمية علي أكمل وجه وبأقل التكاليف الممكنة.



جامعة المنصورة  
كلية الهندسة  
وحدة الخدمات التقنية والصيانة



|                           |                      |    |
|---------------------------|----------------------|----|
| السبت – الأحد -الاثنين    | بلوك ١               | ١  |
|                           | بلوك ٢               | ٢  |
|                           | بلوك ٣               | ٣  |
|                           | المدرجات الخارجية    | ٤  |
| الثلاثاء-الأربعاء -الخميس | بلوك ٤               | ٥  |
|                           | بلوك ٥               | ٦  |
|                           | بلوك ٦               | ٧  |
|                           | المعامل              | ٨  |
| يوميا                     | المبني الاداري       | ٩  |
| يوميا                     | مبني البرامج النوعية | ١٠ |

كما تتم صيانة طارئة بصفة يومية علي مدار الاسبوع.  
**الموارد البشرية المطلوبة لتدعيم وحدة الخدمات التقنية والصيانة**  
**قطاع التبريد والتكييف:**

| م | عدد | المسمى الوظيفي   |
|---|-----|------------------|
| ١ | ٢   | فني تبريد وتكييف |

**قطاع صيانة الحاسب الآلي والطابعات:**

| م | عدد | المسمى الوظيفي             |
|---|-----|----------------------------|
| ١ | ١   | مهندس صيانة حاسبات آلية    |
| ٢ | ٢   | فني صيانة حاسبات آلية      |
| ٣ | ١   | فني صيانة طابعات – داتا شو |

**قطاع صيانة السنترال**

تسعي وحدة الخدمات التقنية والصيانة بكلية الهندسة – جامعة المنصورة الي تقديم خدمات صيانه متميزة وبمهاره عالية لكافة مرافق الكلية من أجهزة ومعدات خدمية علي أكمل وجه وبأقل التكاليف الممكنة.



جامعة المنصورة  
كلية الهندسة  
وحدة الخدمات التقنية والصيانة



| م | عدد | المسمى الوظيفي |
|---|-----|----------------|
| ١ | ١   | مهندس اتصالات  |
| ٢ | ٢   | فني سنترال     |
| ٣ | ١   | عمال           |

قطاع صيانة الكهرباء:

| م | عدد | المسمى الوظيفي |
|---|-----|----------------|
| ١ | ١   | مهندس كهرباء   |
| ٢ | ١   | فني كهرباء     |
| ٣ | ١   | عمال           |

قطاع صيانة السباكة:

| م | عدد | المسمى الوظيفي |
|---|-----|----------------|
| ١ | ٢   | فني سباكة      |
| ٢ | ٢   | عمال           |

وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

مدير وحدة الخدمات التقنية والصيانة

أ.د أميرة يسن هيكل

د / محمد الجوهري حسن

تسعي وحدة الخدمات التقنية والصيانة بكلية الهندسة – جامعة المنصورة الي تقديم خدمات صيانه متميزة وبمهاره عالية لكافة مرافق الكلية من أجهزة ومعدات خدمية علي أكمل وجه وبأقل التكاليف الممكنة.