



دليل الخدمات المجتمعية

كلية الهندسة جامعة المنصورة



دليل الخدمات المجتمعية كلية الهندسة جامعة المنصورة





جامعة المنصورة كلية الهندسة



الخدمات المقدمة من مركز الدراسات والبحوث والاستشارات الهندسية

البيانات الاساسية

| اسم الوحدة/المركز/المعمل | مركز الدراسات والبحوث والاستشارات الهندسية |
|--------------------------|---|
| وصف المكان | جامعة المنصورة – كلية الهندسة – مبنى الادارة – الدور الثاني علوي |
| الموقع الالكتروني | http://centers.mans.edu.eg/studies_center |
| رقم التليفون | ٠٥٠٢٢٠٢٣٠١ |

- بتاريخ ١٩٨٧/٩/٢٠ وافق مجلس الكلية بجلسته رقم ١٥٠ على إنشاء وحدة ذات طابع خاص بكلية الهندسة تحت مسمى مركز الدراسات والبحوث والاستشارات الهندسية .
- بتاريخ ١٩٨٧/٩/٢٨ وافق مجلس جامعة المنصورة بجلسته رقم ١٥٤ على إنشاء المركز.
- بتاريخ ١٩٨٧/٩/٣٠ وافق المجلس الأعلى للجامعات بجلسته رقم ٣٠٢ على إنشاء مركز الدراسات والبحوث والاستشارات الهندسية بكلية الهندسة جامعة المنصورة واعتباره وحدة ذات طابع خاص لها استقلالها الفنى والمالى والإدارى طبقا لقرار المجلس الأعلى للجامعات ووفقا لأحكام المواد من ٣٠٧ إلى ٣١٤ من اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات رقم ٤٩ لسنة ١٩٧٢ والقوانين المعدلة له.
- بتاريخ ١٩٨٧/١٢/٢٨ وافق مجلس الجامعة بجلسته رقم ١٥٧ على مشروع اللائحة الداخلية بعد تعديلها.
- اعتبارا من عام ١٩٨٨ بدء العمل بالمركز حتى تاريخه.

Faculty of Engineering, Mansoura University, Egypt.

Tel: (+2050) 2202247 – 2202248 – 2202265 – 220226

Postcode: 35516

Fax: (+2050) 2202251 – 22-2301

رسالة الوحدة:

قدم كلية الهندسة جامعة المنصورة مهندسين متميزين قادرين على المنافسة محليا وإقليميا في النواحي العلمية والبحثية والأخلاقية وحل مشكلات المجتمع وتنمية موارده في إطار الإلتزام بالقواعد المنظمة للمجتمع.



رؤية الوحدة:

التميز والريادة محليا وإقليميا وتبوء مكانة عالمية بتعاون ابنائها.



جامعة المنصورة كلية الهندسة



| م | الخدمة | الاجراءات | نوع الخدمة (الالكتروني - ورقي) | زمن الخدمة | تكلفة الخدمة |
|---|---------------------------|---|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| ١ | تنفيذ رؤية مصر ٢٠٣٠ | <ul style="list-style-type: none">الاستجابة الي رؤية القيادة السياسية في تطوير البنية التحتية مثل مبادرة حياة كريمة وتبطين الترع.الالتزام بمعايير المنشآت صديقة البيئة وذلك بتحقيق الاستدامة والحفاظ علي البيئة.اقتراح الحلول العلمية والابداعية المناسبة لمشكلات سوق العمل | الالكتروني - ورقي | تعتمد على حسب العملية | طبقا للائحة المالية المعتمدة |
| ٢ | اعمال التصميمات | <ul style="list-style-type: none">عمل دراسة جدوي ودراسة بيئية لبيان مدي ملائمة المشروع والهدف المطلوب منه.اعداد ميزانية شبكية للموقع مع اجراء الجسات اللازمةاعداد المشروع الابتدائي بناء علي البرنامج الوظيفي واعتماده من الجهة المالكة.استخراج التراخيص المطلوبة.اعداد جميع مستندات الطرح المطلوبة (مقايسة الاعمال - الرسومات المختلفة - الشروط العامة والخاصة). | الالكتروني - ورقي | تعتمد على حسب العملية | طبقا للائحة المالية المعتمدة |
| ٣ | اعمال الاشراف علي التنفيذ | <ul style="list-style-type: none">تسليم الموقع للشركة المسند اليها الاعمال.متابعة مراحل التنفيذ المختلفة طبقا للتصميمات المعتمدة ورؤيه الجهة المالكة ومقارنتها بالبرنامج الزمني للاعمال.متابعة انهاء الاعمال وتسليمه للجهة المالكة وتسليمها تسليما ابتدائيا. | الالكتروني - ورقي | تعتمد على حسب العملية | طبقا للائحة المالية المعتمدة |

Faculty of Engineering, Mansoura University, Egypt.

Tel: (+2050) 2202247 – 2202248 – 2202265 – 220226

Postcode: 35516

Fax: (+2050) 2202251 – 22-2301

رسالة الوحدة:

قدم كلية الهندسة جامعة المنصورة مهندسين متميزين قادرين على المنافسة محليا وإقليميا في النواحي العلمية والبحثية والأخلاقية وحل مشكلات المجتمع وتنمية موارده في إطار الإلتزام بالقواعد المنظمة للمجتمع.



رؤية الوحدة:

التميز والريادة محليا وإقليميا وتبوء مكانة عالمية بتعاون ابنائها.



جامعة المنصورة كلية الهندسة



| | | | | | |
|------------------------------|-----------------------|-------------------|--|--|---|
| | | | <ul style="list-style-type: none">متابعة الاعمال المنفذه خلال فترة الضمان وتسليم الاعمال تسليميا نهائيا بعد مرور عام من التسليم الابتدائي. | | |
| طبعا للائحة المالية المعتمدة | تعتمد على حسب العملية | الالكتروني - ورفي | <ul style="list-style-type: none">تشكيل لجان لاعمال البت والترسية للاعمال المطروحه.تشكيل لجان لدراسة البنود المستجدة.تشكيل لجان لاستلام الاعمال الابتدائي والنهائي. | عضوية اللجان | ٤ |
| طبعا للائحة المالية المعتمدة | تعتمد على حسب العملية | الالكتروني - ورفي | <ul style="list-style-type: none">عمل معاينة مبدئية لموقع التقرير المطلوب اعداده.عمل الاختبارات الازمة واستكمال المستندات المطلوبة طبقا لمتطلبات التقرير.اعداد التقرير بمحتوياته والتي تشمل الاسباب وطرق العلاج وتسليمه الى الجهة طالبة التقرير. | اعداد التقارير المختلفة لجميع التخصصات | ٥ |
| طبعا للائحة المالية المعتمدة | تعتمد على حسب العملية | الالكتروني - ورفي | <ul style="list-style-type: none">تنظيم دورات تدريبية نظرية وعملية لرفع الكفاءة | التدريب وتنظيم دورات للطلاب والعاملين | ٦ |

Faculty of Engineering, Mansoura University, Egypt.

Tel: (+2050) 2202247 – 2202248 – 2202265 – 220226

Postcode: 35516

Fax: (+2050) 2202251 – 22-2301

رسالة الوحدة:

قدم كلية الهندسة جامعة المنصورة مهندسين متميزين قادرين على المنافسة محليا وإقليميا في النواحي العلمية والبحثية والأخلاقية وحل مشكلات المجتمع وتنمية موارده في إطار الإلتزام بالقواعد المنظمة للمجتمع.



رؤية الوحدة:

التميز والريادة محليا وإقليميا وتبوء مكانة عالمية بتعاون ابنائها.



جامعة المنصورة كلية الهندسة



الخدمات المقدمة من مركز الخدمات الفنية والمعملية والعلمية

البيانات الاساسية

| | |
|--------------------------|---|
| اسم الوحدة/المركز/المعمل | مركز الخدمات الفنية والمعملية والعلمية – كلية الهندسة جامعة المنصورة |
| وصف المكان | مقر إداري عبارة عن غرفة كائنة ببلوك (٣) الدور الأرضي للمقر عدد (٢) باب: واحد على الحرم، والثاني داخلي خلف بوابة الطلاب بالكلية. |
| الموقع الالكتروني | ctlss@mans.edu.eg |
| رقم التليفون | ١٢٤١ - داخلي (٠٥٠) ٢٢٠٢٢٤٥ |

| م | الخدمة | الإجراءات | نوع الخدمة (الالكتروني – ورقي) | زمن الخدمة | تكلفة الخدمة |
|---|---|--|--------------------------------|--|--|
| ١ | الخدمات الفنية المقدمة من المعامل الخدمية | <ul style="list-style-type: none"> يتم تقديم طلب للسيد أ.د/ رئيس مجلس ادارة مركز الخدمات الفنية والمعملية، ثم يتم التأشيرة عليه ل أ.د/ المشرف على المعمل لعمل اللازم. يكون مرفق مع الطلب اي مرفقات تتعلق بالمشروع مثل كروكي الموقع العام موضحا عليه أبعاد المشروع وغير ذلك من المعلومات التي تفيد في اتمام طلب العميل وعمل التقرير. في الطلب يتم تحديد نوع المشروع سواء بنية تحتية أو طرق أو مباني مع تحديد كافة البيانات الخاصة بالمشروع (نوع المبني وارتفاعه والغرض من استخدامه وطبيعة الهيكل الإنشائي)، وبناءً على ذلك يتم | ورقي | خلال أسبوعين تقريبا حسب نوع الاختبارات المطلوبة. | يتم تحديد الرسوم المقررة حسب لائحة أسعار الخدمة وفقا للطلب المقدم من العميل. |

Faculty of Engineering, Mansoura University, Egypt.

Tel: (+2050) 2202247 – 2202248 – 2202265 – 220226

Postcode: 35516

Fax: (+2050) 2202251 – 22-2301

رسالة الوحدة:

قدم كلية الهندسة جامعة المنصورة مهندسين متميزين قادرين على المنافسة محليا وإقليميا في النواحي العلمية والبحثية والأخلاقية وحل مشكلات المجتمع وتنمية موارده في إطار الإلتزام بالقواعد المنظمة للمجتمع.



رؤية الوحدة:

التميز والريادة محليا وإقليميا وتبوء مكانة عالمية بتعاون ابنائها.



جامعة المنصورة كلية الهندسة



| | | | | | |
|--|--|-----------------|--|----------------------------------|---|
| | | | <p>تحديد عدد الجسات وأعماقها أو عدد العينات وطريقة أخذ هذه العينات طبقا للكود المصري لهيئة التوحيد القياسي.</p> <ul style="list-style-type: none">بناءً على ذلك يتم تحديد الأتعب حسب لائحة كل معمل حيث يقوم السيد /أمين المعمل بعمل إيصال توريد لخزينة الكلية بالمبلغ للأعمال المطلوبة أو مطالبة مالية يتم توريدها بحساب المركز.يقوم العميل بدفع المبلغ المطلوب في خزينة الكلية أو بالبنك، ويأخذ إيصال أو أمر دفع من البنك بالمبلغ المدفوع ويقوم بتسليم ذلك للسيد / أمين المعمل.وبناءً على ما تقدم يبدأ المعمل في تنفيذ الاختبارات المطلوبة منه وإعداد التقرير النهائي للعملية.يقوم المعمل بإبلاغ العميل بالانتهاء من إعداد التقرير فور الانتهاء من اعداده، ويتم تسليم العميل التقرير بعد اعتماده من مركز الخدمات الفنية والمعملية و الكلية بخاتم شعار الجمهورية. | | |
| يتم تحديد الرسوم المقررة حسب لائحة أسعار الخدمة وفقا للطلب المقدم من العميل. | خلال أسبوعين تقريبا حسب نوع الاختبارات المطلوبة. | ورقي / إلكتروني | <ul style="list-style-type: none">يقوم عملاء المركز بفنادق جنوب سيناء بالتواصل مع أحد الإداريين بالمركز عبر تطبيق واتساب وإرسال طلب المطلوب موضحا فيه نوع الفحص المطلوب وعدده.يتم تشكيل لجنة فنية من السيد رئيس مجلس إدارة المركز لعمل الفحص المطلوب.يتم تحديد قيمة الأتعب المستحقة وعمل مطالبة مالية موقعة من السيد أ.د/ مدير المركز ومعتمدة من السيد الأستاذ مدير عام الكلية، ويتم إرسالها للعميل. | الخدمات الفنية لفنادق جنوب سيناء | ٢ |

Faculty of Engineering, Mansoura University, Egypt.

Tel: (+2050) 2202247 – 2202248 – 2202265 – 220226

Postcode: 35516

Fax: (+2050) 2202251 – 22-2301

رسالة الوحدة:

قدم كلية الهندسة جامعة المنصورة مهندسين متميزين قادرين على المنافسة محليا وإقليميا في النواحي العلمية والبحثية والأخلاقية وحل مشكلات المجتمع وتنمية موارده في إطار الإلتزام بالقواعد المنظمة للمجتمع.



رؤية الوحدة:

التميز والريادة محليا وإقليميا وتبوء مكانة عالمية بتعاون إبنائها.



جامعة المنصورة كلية الهندسة



| | | | | | |
|--|------------------|----------|---|------------------------------------|---|
| | | | <ul style="list-style-type: none">يقوم العميل بالسداد باسم مركز الخدمات الفنية والعلمية والمعملية بكلية الهندسة - جامعة المنصورة، ورقم الحساب الخاص بالمركز بالبنك الأهلي فرع جامعة المنصورة هو (٩ / ٤٥٠ / ٨٨٠٢٦ / ٦).بعد سداد الأتعاب المستحقة يقوم أعضاء اللجنة الفنية المشكلة بالسفر إلى جنوب سيناء لإجراء الفحص المطلوب، وإعداد التقرير النهائي.وبناءً على ذلك يتم طباعة التقارير المطلوبة وتصديرها باسم وكيل أول الوزارة - السكرتير العام لمحافظة جنوب سيناء - إدارة الآلات الحرارية والمراجل البخارية. | | |
| يتم تحديد الرسوم المقررة حسب لائحة أسعار الخدمة وفقا للطلب المقدم من العميل. | على مدار ٢٤ ساعة | إلكتروني | <ul style="list-style-type: none">خدمة عملاء المركز عبر الاتصال المباشر أو واتساب.التواصل الإلكتروني مع السادة أعضاء اللجان للتواصل السريع مع الأعضاء لسرعة إنهاء التقارير.هذا ويتم التواصل من خلال وسائل التواصل التالية:<ul style="list-style-type: none">- البريد الإلكتروني للمركز: ctlss@mans.edu.eg- رابط الموقع الرسمي للمركز: http://engfac.mans.edu.eg/index.php/centers-units/technical-laboratory-and-scientific-services-center/technical-laboratory-and-scientific-services-center | الخدمات التي تقدم على مدار ٢٤ ساعة | ٣ |

Faculty of Engineering, Mansoura University, Egypt.

Tel: (+2050) 2202247 – 2202248 – 2202265 – 220226

Postcode: 35516

Fax: (+2050) 2202251 – 22-2301

رسالة الوحدة:

قدم كلية الهندسة جامعة المنصورة مهندسين متميزين قادرين على المنافسة محليا وإقليميا في النواحي العلمية والبحثية والأخلاقية وحل مشكلات المجتمع وتنمية موارده في إطار الإلتزام بالقواعد المنظمة للمجتمع.



رؤية الوحدة:

التميز والريادة محليا وإقليميا وتبوء مكانة عالمية بتعاون إبنائها.



جامعة المنصورة كلية الهندسة



| | | | | |
|---|---------------------|----------|--|---|
| حسب القاعة | من ٧ ق إلى ١٠ ق | ورقي | <ul style="list-style-type: none">يتوجه الحاجز لمقر المركز، ويملأ الجزء الخاص ببياناته في استمارة حجز القاعاتيتم تحديد انشغال القاعة المطلوب حجزها من عدمه من قبل مسئول المركز، والتنسيق مع مكتب السيد/ مدير عام الكليةيتم استكمال اجراءات الحجز (الدفع، التسجيل)، ويتم استلام قسيمة السداد من الحاجز.يتم إرسال صورة من طلب الحجز لكلا من مكتب مدير عام الكلية، ومن ثم مكتب السيد أ.د/ عميد الكلية لاعتمادها.يتم ابلاغ مسئول القاعة ببيانات الحجز وموعده.أسعار القاعات:<ul style="list-style-type: none">قاعة أ.د/ مجدي أبو ريان: ٢٥٠٠قاعة أ.د/ رشاد الب دراوي: ١٠٠٠قاعة أ.د/ السعيد عاشور: ١٠٠٠قاعة الرواد: ١٠٠٠المدرجات الكبيرة بمبنى البرامج: ١٥٠٠مدرجات البلوكات: ١٠٠٠ | ٤ |
| لا يتم الحصول على أية رسوم من العملاء نظير التسجيل | من ٥ إلى ٧ دقائق | إلكتروني | <ul style="list-style-type: none">يتم العمل على موقع (مصلحة الضرائب المصرية) https://invoicing.eta.gov.egيتم الدخول على حساب مركز الخدمات الفنية والمعملية والعلمية على موقع الضرائب المصرية لاتمام اجراءات تسجيل الفاتورة الإلكترونية. | ٥ |

Faculty of Engineering, Mansoura University, Egypt.

Tel: (+2050) 2202247 – 2202248 – 2202265 – 220226

Postcode: 35516

Fax: (+2050) 2202251 – 22-2301

رسالة الوحدة:
قدم كلية الهندسة جامعة المنصورة مهندسين متميزين قادرين على المنافسة محليا وإقليميا في النواحي العلمية والبحثية والأخلاقية وحل مشكلات المجتمع وتنمية موارده في إطار الإلتزام بالقواعد المنظمة للمجتمع.



رؤية الوحدة:
التميز والريادة محليا وإقليميا وتبوء مكانة عالمية بتعاون إبنائها.



جامعة المنصورة كلية الهندسة



| | | | | | |
|---|--|----------------|--|--|---|
| في الفاتورة الإلكترونية. | | | <ul style="list-style-type: none">ولتسجيل الفاتورة الإلكترونية يتم استيفاء البيانات التالية من العميل: (اسم المؤسسة، الرقم الضريبي للشركات والمؤسسات أو رقم قومي للأفراد، العملية، توصيف الاختبار، المعمل، نسخة من إذن الدفع، وقسيمة السداد)يتم إدخال البيانات المذكورة عاليه بواسطة المختص، ومن ثم ارسال البيانات لموقع الضرائب المصرية. | | |
| لا يتم الحصول على أية رسوم من العملاء نظير التسجيل في الفاتورة الإلكترونية. | يتم التسجيل بشكل يومي على مدار الشهر الواحد. | إلكتروني/ ورقي | <ul style="list-style-type: none">يتم العمل على بوابة الضرائب المصرية https://eservice.incometax.gov.eg/ETax/يتم الدخول على حساب مركز الخدمات الفنية والمعملية والعلمية على بوابة الضرائب المصرية لاتمام اجراءات تسجيل ضريبة القيمة المضافةيتم إدخال بيانات الفواتير بشكل دوري لتسجيل نسبة وقيمة الضريبة (جدول ١٠٪، وقيمة مضافة ١٤٪).يتم استخلاص بيانات الفواتير لعمل (نموذج ١٠) الإقرار الضريبي الشهري الخاص بإجمالي قيمة الضريبة لعمل استمارات السداد.يتم مراجعة بيانات الفواتير مع الوحدة الحسابية بالكلية لمراجعة نسبة ضريبة الجدول والقيمة المضافةيتم سداد النسب للمصلحة بعد عمل إجراءات استمارات تسديد المبالغ لمصلحة ضرائب القيمة المضافة. | إدخال بيانات العملاء الخاصة بنسبة ضريبة القيمة المضافة | ٦ |

Faculty of Engineering, Mansoura University, Egypt.

Tel: (+2050) 2202247 – 2202248 – 2202265 – 220226

Postcode: 35516

Fax: (+2050) 2202251 – 22-2301

رسالة الوحدة:

قدم كلية الهندسة جامعة المنصورة مهندسين متميزين قادرين على المنافسة محليا وإقليميا في النواحي العلمية والبحثية والأخلاقية وحل مشكلات المجتمع وتنمية موارده في إطار الإلتزام بالقواعد المنظمة للمجتمع.



رؤية الوحدة:

التميز والريادة محليا وإقليميا وتبوء مكانة عالمية بتعاون إبنائها.



جامعة المنصورة كلية الهندسة



الخدمات المقدمة من وحدة المعامل الهندسية

البيانات الاساسية

| اسم الوحدة/المركز/المعمل | وحدة المعامل الهندسية |
|--------------------------|---|
| وصف المكان | مقر إدارة المعامل الهندسية خلف الورش الهندسية لكلية الهندسة |
| الموقع الالكتروني | https://engfac.mans.edu.eg/centers-units/center-affiliated-units/engineering-laboratories-unit |
| رقم التليفون | ١٤٩١ - ٢٢٠٢٢٤٥ (٠٥٠) - داخلي |

أولا الخدمات التعليمية للطلاب في مرحلة البكالوريوس

| م | الخدمة | الاجراءات | نوع الخدمة (الكروني - ورقي) | زمن الخدمة | تكلفة الخدمة |
|-------------------------|---|--|--------------------------------|---|----------------------------|
| ١- معمل المنشآت الثقيلة | | | | | |
| ١ | التعرف على قطاعات الحديد المستعملة في المنشآت المعدنية الخفيفة. | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية و موافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | ورقي | طبقا لمدة التدريب التي تتطلبها الإختبارات | طبقا لتعليمات إدارة الكلية |
| ٢ | التدريب على وصلات اللحام المستخدمة في المنشآت المعدنية. | | | | |
| ٣ | التعرف على الاجهزة المستخدمة في قياس الترخيم للكمرات والازاحات الجانبية والرأسية للاعمدة. | | | | |

Faculty of Engineering, Mansoura University, Egypt.

Tel: (+2050) 2202247 – 2202248 – 2202265 – 220226

Postcode: 35516

Fax: (+2050) 2202251 – 22-2301

رسالة الوحدة:

قدم كلية الهندسة جامعة المنصورة مهندسين متميزين قادرين على المنافسة محليا وإقليميا في النواحي العلمية والبحثية والأخلاقية وحل مشكلات المجتمع وتنمية موارده في إطار الإلتزام بالقواعد المنظمة للمجتمع.



رؤية الوحدة:

التميز والريادة محليا وإقليميا وتبوء مكانة عالمية بتعاون ابنائها.



جامعة المنصورة كلية الهندسة



٢-معمل المنشآت الخرسانية

| | | | | |
|----------------------------------|---|------|--|---|
| طبقة لتعليمات إدارة الكلية | طبقة لمدة التدريب التي تتطلبها الإختبارات | ورقي | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية و موافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | ١ التدريب علي اختبارات الخرسانة المختلفة . ٢ تجهيز واختبار العينات الخرسانية لمشاريع التخرج. |
|----------------------------------|---|------|--|---|

٣-معمل مقاومة المواد

| | | | | |
|----------------------------------|---|------|--|--|
| طبقة لتعليمات إدارة الكلية | طبقة لمدة التدريب التي تتطلبها الإختبارات | ورقي | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية و موافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | ١ التدريب علي إختبار الشد و الضغط للمواد المعدنية |
| | | | | ٢ التدريب علي إختبار الضغط و الإنحناء للمواد الخرسانية |
| | | | | ٣ التدريب علي إختبار الإنحناء للخرسانة |
| | | | | ٤ التدريب علي إختبار صلادة المعادن |
| | | | | ٥ التدريب علي إختبار الشد المباشر و الغير مباشر للخرسانة |
| | | | | ٦ التدريب علي إختبار الموجات فوق الصوتية |
| | | | | ٧ التدريب علي إختبار مطرقة شميدت |

٤-معمل المساحة

| | | | | |
|----------------------------------|---|------|--|---|
| طبقة لتعليمات إدارة الكلية | طبقة لمدة التدريب التي تتطلبها الإختبارات | ورقي | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية و موافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | ١ التدريب علي الرفع و التوقيع المساحي |
| | | | | ٢ التدريب علي تحديد ميول المنشآت و مساحات الأراضي |
| | | | | ٣ التدريب علي تحديد كميات الحفر و الردم |

Faculty of Engineering, Mansoura University, Egypt.

Tel: (+2050) 2202247 – 2202248 – 2202265 – 220226

Postcode: 35516

Fax: (+2050) 2202251 – 22-2301

رسالة الوحدة:

قدم كلية الهندسة جامعة المنصورة مهندسين متميزين قادرين على المنافسة محليا وإقليميا في النواحي العلمية والبحثية والأخلاقية وحل مشكلات المجتمع وتنمية موارده في إطار الإلتزام بالقواعد المنظمة للمجتمع.



رؤية الوحدة:

التميز والريادة محليا وإقليميا وتبوء مكانة عالمية بتعاون ابنائها.



جامعة المنصورة كلية الهندسة



٥-معمل النقل و المرور

| | | | | | |
|----------------------------------|---|------|--|---|---|
| طبقة لتعليمات إدارة الكلية | طبقة لمدة التدريب التي تتطلبها الإختبارات | ورقي | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية و موافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | عملية حصر للمركبات للطرق عند التقاطعات Traffic counting devices for intersection (TDC Ultras) and approved data extraction software (PETRAPRO software). | ١ |
| | | | | عملية حصر اتوماتيكي للمركبات للطرق السريعة خارج المدن وكذلك الطرق الحضرية Automatic vehicle counting device (TRAX) and STARNext software. | ٢ |

٦-معمل الري و الهيدروليكا

| | | | | | |
|----------------------------------|---|------|--|---|---|
| طبقة لتعليمات إدارة الكلية | طبقة لمدة التدريب التي تتطلبها الإختبارات | ورقي | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية و موافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | إجراء التجارب المعملية لفهم مبادئ علم هيدروليكا الموائع و شبكات المياه وهيدروليكا القنوات المفتوحة وهندسة الموائع. | ١ |
| | | | | تنفيذ التجارب الخاصة بمشاريع تخرج طلاب الفرقة النهائية . | ٢ |
| | | | | التدريب الصيفي علي تجارب ميكانيكا الموائع مثل الطفو و الإحتكاك في المواسير و قياس التصرف. | ٣ |

٧-معمل الصحية

| | | | | | |
|----------------------------------|---|------|--|--|---|
| طبقة لتعليمات إدارة الكلية | طبقة لمدة التدريب التي تتطلبها الإختبارات | ورقي | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية و موافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | التدريب على إختبار كيفية قياس العكارة | ١ |
| | | | | التدريب على قياس تركيز المواد العضوية | ٢ |
| | | | | التعرف على طرق تحديد جرعة الشبه المثالية | ٣ |

Faculty of Engineering, Mansoura University, Egypt.

Tel: (+2050) 2202247 – 2202248 – 2202265 – 220226

Postcode: 35516

Fax: (+2050) 2202251 – 22-2301

رسالة الوحدة:

قدم كلية الهندسة جامعة المنصورة مهندسين متميزين قادرين على المنافسة
محليا وإقليميا في النواحي العلمية والبحثية والأخلاقية وحل مشكلات المجتمع
وتنمية موارده في إطار الإلتزام بالقواعد المنظمة للمجتمع.



رؤية الوحدة:

التميز والريادة محليا وإقليميا وتبوء مكانة عالمية بتعاون ابنائها.



جامعة المنصورة كلية الهندسة



٨-معمل الطرق

| | | | | |
|----------------------------------|---|------|--|---|
| طبقة لتعليمات إدارة الكلية | طبقة لمدة التدريب التي تتطلبها الإختبارات | ورقي | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية و موافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | ١ إجراء التجارب المعملية للركام. |
| | | | | ٢ إجراء التجارب المعملية للمادة الرابطة (البيتومين) |
| | | | | ٣ إجراء التجارب المعملية للطبقات المفككة (الأساس و الأساس المساعد و طبقة التأسيس) |
| | | | | ٤ إجراء التجارب المعملية للخلطات الأسفلتية |

٩-معمل الطاقة الشمسية

| | | | | |
|----------------------------------|---|------|--|---|
| طبقة لتعليمات إدارة الكلية | طبقة لمدة التدريب التي تتطلبها الإختبارات | ورقي | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية و موافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | ١ التدريب علي قياس و اختبار الخلايا الشمسية |
| | | | | ٢ التدريب علي عمل محولات تيار مستمر بسيطة |

١٠-معمل الآلات الكهربائية (أ , ب)

| | | | | |
|----------------------------------|---|------|--|--|
| طبقة لتعليمات إدارة الكلية | طبقة لمدة التدريب التي تتطلبها الإختبارات | ورقي | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية و موافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | ١ إجراء اختبارات المحولات الكهربائية الأحادية والثلاثية الأوجه |
| | | | | ٢ إجراء اختبارات آلات التيار المستمر (محركات - مولدات) |
| | | | | ٣ إجراء اختبارات الآلات الاستنتاجية |
| | | | | ٤ إجراء اختبارات الآلات التزامنية |
| | | | | ٥ التعرف على طرف إعادة لف المحركات الكهربائية |
| | | | | ٦ إجراء اختبارات تطبيقات الكهرونيات القوي والجر الكهربي |

Faculty of Engineering, Mansoura University, Egypt.

Tel: (+2050) 2202247 – 2202248 – 2202265 – 220226

Postcode: 35516

Fax: (+2050) 2202251 – 22-2301

رسالة الوحدة:

قدم كلية الهندسة جامعة المنصورة مهندسين متميزين قادرين على المنافسة محليا وإقليميا في النواحي العلمية والبحثية والأخلاقية وحل مشكلات المجتمع وتنمية موارده في إطار الإلتزام بالقواعد المنظمة للمجتمع.



رؤية الوحدة:

التميز والريادة محليا وإقليميا وتبوء مكانة عالمية بتعاون إبنائها.



جامعة المنصورة كلية الهندسة



١١-معامل الجهد العالي

| | | | | | |
|----------------------------------|---|------|--|--|---|
| طبقة لتعليمات إدارة الكلية | طبقة لمدة التدريب التي تتطلبها الإختبارات | ورقي | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية و موافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | إجراء تجارب توليد و قياس الجهود العالية المترددة | ١ |
| | | | | إجراء إختبار عزل الزيت و توليد و قياس الجهود النبضية | ٢ |

١٢-معامل الدوائر الكهربائية

| | | | | | |
|----------------------------------|---|------|--|---|---|
| طبقة لتعليمات إدارة الكلية | طبقة لمدة التدريب التي تتطلبها الإختبارات | ورقي | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية و موافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | التدريب علي مشاريع التحكم باستخدام الميكروكنترولر و PLC | ١ |
|----------------------------------|---|------|--|---|---|

١٣-معامل القياسات الكهربائية

| | | | | | |
|----------------------------------|---|------|--|---|---|
| طبقة لتعليمات إدارة الكلية | طبقة لمدة التدريب التي تتطلبها الإختبارات | ورقي | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية و موافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | Measurement of Power using Wattmeter in three phase circuits | ١ |
| | | | | إختبار معايير أجهزة القدرة الكهربائية و الفولت | ٢ |

١٤-معامل الحماية الكهربائية

| | | | | | |
|----------------------------------|---|------|--|---|---|
| طبقة لتعليمات إدارة الكلية | طبقة لمدة التدريب التي تتطلبها الإختبارات | ورقي | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية و موافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | إجراء تجارب توليد و نقل الطاقة الكهربائية | ١ |
| | | | | إجراء تجارب نمذجة الأخطاء الكهربائية | ٢ |
| | | | | إجراء تجارب رفع و خفض الجهد للطاقة الكهربائية المولدة | ٣ |

Faculty of Engineering, Mansoura University, Egypt.

Tel: (+2050) 2202247 – 2202248 – 2202265 – 220226

Postcode: 35516

Fax: (+2050) 2202251 – 22-2301

رسالة الوحدة:

قدم كلية الهندسة جامعة المنصورة مهندسين متميزين قادرين على المنافسة محليا وإقليميا في النواحي العلمية والبحثية والأخلاقية وحل مشكلات المجتمع وتنمية موارده في إطار الإلتزام بالقواعد المنظمة للمجتمع.



رؤية الوحدة:

التميز والريادة محليا وإقليميا وتبوء مكانة عالمية بتعاون إبنائها.



جامعة المنصورة كلية الهندسة



١٥-معمل محاكاة النظم الكهربائية

| | | | | | |
|----------------------------------|---|------|--|---|------------------|
| طبقة لتعليمات إدارة الكلية | طبقة لمدة التدريب التي تتطلبها الإختبارات | ورقي | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية و موافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | إستخدام المحاكاة ببرنامج ETAB نمذجة نظم القوي الكهربائية باستخدام EMTDC , Matlab تصميم نظم توزيع الإضاءة باستخدام DiaLux تصميم نظم التمديدات الكهربائية باستخدام CAD | ١ ٢ ٣ ٤ |
|----------------------------------|---|------|--|---|------------------|

١٦-معمل الأساسيات الألكترونية

| | | | | | |
|----------------------------------|---|------|--|---|---|
| طبقة لتعليمات إدارة الكلية | طبقة لمدة التدريب التي تتطلبها الإختبارات | ورقي | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية و موافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | التعرف علي الأجهزة الألكترونية الأساسية و سلوك العناصر الألكترونية من خلال العديد من التجارب العملية | ١ |
|----------------------------------|---|------|--|---|---|

١٧-معمل الدوائر الألكترونية

| | | | | | |
|----------------------------------|---|------|--|-------------------------------|--------|
| طبقة لتعليمات إدارة الكلية | طبقة لمدة التدريب التي تتطلبها الإختبارات | ورقي | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية و موافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | FPGA Projects Raspberry Pi | ١ ٢ |
|----------------------------------|---|------|--|-------------------------------|--------|

١٨-معمل القياسات الألكترونية

| | | | | | |
|----------------------------------|---|------|--|---|---|
| طبقة لتعليمات إدارة الكلية | طبقة لمدة التدريب التي تتطلبها الإختبارات | ورقي | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية و موافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | تدريب الطلاب علي كيفية الإستفادة من Active Components و توظيفها لعمل دوائر متعددة. | ١ |
|----------------------------------|---|------|--|---|---|

Faculty of Engineering, Mansoura University, Egypt.

Tel: (+2050) 2202247 – 2202248 – 2202265 – 220226

Postcode: 35516

Fax: (+2050) 2202251 – 22-2301

رسالة الوحدة:

قدم كلية الهندسة جامعة المنصورة مهندسين متميزين قادرين على المنافسة محليا وإقليميا في النواحي العلمية والبحثية والأخلاقية وحل مشكلات المجتمع وتنمية موارده في إطار الإلتزام بالقواعد المنظمة للمجتمع.



رؤية الوحدة:

التميز والريادة محليا وإقليميا وتبوء مكانة عالمية بتعاون ابنائها.



جامعة المنصورة كلية الهندسة



١٩-معمل نظم الإتصالات

| | | | | | |
|----------------------------------|---|------|--|---|---|
| طبقة لتعليمات إدارة الكلية | طبقة لمدة التدريب التي تتطلبها الإختبارات | ورقي | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية و موافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | التدريب علي العديد من التجارب مثل AM Modulators - AM Demodulators - FM Modulators - FM Demodulators - RC-Coupled Amplifier - Troubleshooting Amplifier | ١ |
|----------------------------------|---|------|--|---|---|

٢٠-معمل البصريات و المواد الذكية

| | | | | | |
|----------------------------------|---|------|--|---|---|
| طبقة لتعليمات إدارة الكلية | طبقة لمدة التدريب التي تتطلبها الإختبارات | ورقي | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية و موافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | التدريب علي أجهزة القياس و العرض الإلكترونية و كيفية إستخدامها و صيانتها | ١ |
|----------------------------------|---|------|--|---|---|

٢١-معمل الإتصالات الرقمية

| | | | | | |
|----------------------------------|---|------|--|--|---|
| طبقة لتعليمات إدارة الكلية | طبقة لمدة التدريب التي تتطلبها الإختبارات | ورقي | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية و موافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | التدريب علي العديد من التجارب مثل Amplitude shift keying modulator phase shift keying modulator - Line code encoder and decoder - Pulse code modulation | ١ |
|----------------------------------|---|------|--|--|---|

٢٢-معمل التحكم المنطقي المبرمج

| | | | | | |
|----------------------------------|---|------|--|--|---|
| طبقة لتعليمات إدارة الكلية | طبقة لمدة التدريب التي تتطلبها الإختبارات | ورقي | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية و موافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | التدريب علي التحكم الصناعي و استخدام أجهزة PLC | ١ |
|----------------------------------|---|------|--|--|---|

Faculty of Engineering, Mansoura University, Egypt.

Tel: (+2050) 2202247 – 2202248 – 2202265 – 220226

Postcode: 35516

Fax: (+2050) 2202251 – 22-2301

رسالة الوحدة:

قدم كلية الهندسة جامعة المنصورة مهندسين متميزين قادرين على المنافسة محليا وإقليميا في النواحي العلمية والبحثية والأخلاقية وحل مشكلات المجتمع وتنمية موارده في إطار الإلتزام بالقواعد المنظمة للمجتمع.



رؤية الوحدة:

التميز والريادة محليا وإقليميا وتبوء مكانة عالمية بتعاون ابنائها.



جامعة المنصورة كلية الهندسة



٢٣-معمل شبكات الحاسب

| | | | | | |
|---|--|--|------|---|----------------------------------|
| ١ | التعرف علي Wireless Networks and Mobile Systems | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية و موافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | ورقي | طبقا لمدة التدريب التي تتطلبها الإختبارات | طبقا لتعليمات إدارة الكلية |
|---|--|--|------|---|----------------------------------|

٢٤-معمل القياسات و المستشعرات

| | | | | | |
|---|--------------------------|--|------|---|----------------------------------|
| ١ | ورش العمل لمشاريع التخرج | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية و موافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | ورقي | طبقا لمدة التدريب التي تتطلبها الإختبارات | طبقا لتعليمات إدارة الكلية |
|---|--------------------------|--|------|---|----------------------------------|

٢٥-معمل الحاسب الآلي (أ , ب)

| | | | | | |
|---|---|--|------|---|----------------------------------|
| ١ | التدريب العملي على إستخدام الماتلاب | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية و موافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | ورقي | طبقا لمدة التدريب التي تتطلبها الإختبارات | طبقا لتعليمات إدارة الكلية |
| ٢ | التدريب العملي علي لغات البرمجة المتعدد مثل C++ Python | | | | |
| ٣ | التدريب العملي على تصميم نماذج باستخدام SIMULINK | | | | |

٢٦-معمل المحاكاة الذكية

| | | | | | |
|---|---|--|------|---|----------------------------------|
| ١ | التدريب العملي علي خوارزميات الذكاء الإصطناعي | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية و موافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | ورقي | طبقا لمدة التدريب التي تتطلبها الإختبارات | طبقا لتعليمات إدارة الكلية |
| ٢ | التدريب العملي علي تقنيات التعرف علي الوجوه | | | | |

Faculty of Engineering, Mansoura University, Egypt.

Tel: (+2050) 2202247 – 2202248 – 2202265 – 220226

Postcode: 35516

Fax: (+2050) 2202251 – 22-2301

رسالة الوحدة:

قدم كلية الهندسة جامعة المنصورة مهندسين متميزين قادرين على المنافسة محليا وإقليميا في النواحي العلمية والبحثية والأخلاقية وحل مشكلات المجتمع وتنمية موارده في إطار الإلتزام بالقواعد المنظمة للمجتمع.



رؤية الوحدة:

التميز والريادة محليا وإقليميا وتبوء مكانة عالمية بتعاون ابنائها.



جامعة المنصورة كلية الهندسة



٢٧-معمل المجسمات المعمارية

| | | | | | |
|----------------------------------|---|------|--|--|---|
| طبقة لتعليمات إدارة الكلية | طبقة لمدة التدريب التي تتطلبها الإختبارات | ورقي | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية و موافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | توفر الأجهزة والأدوات اللازمة لعمل المجسمات المعمارية لطلبة قسم الهندسة المعمارية وبرنامج العمارة المستدامة | ١ |
| | | | | تدريب وإعطاء دورات لتعريف الطلاب بالتقنيات المختلفة لعمل المجسمات المعمارية | ٢ |
| | | | | تقديم الاستشارات الفنية وتوفير الأجهزة والادوات والخامات المختلفة لصناعة المجسمات المعمارية | ٣ |
| | | | | كما جاري تقديم تلك الخدمات لطلبة كافة البرامج بالكلية والمجتمع الخارجي من شركات ومكاتب فنية | ٤ |
| | | | | تصوير المجسمات والمشاريع المعمارية. | ٥ |

٢٨-معمل العمران المستدام ESU Lab

| | | | | | |
|----------------------------------|---|------|--|--|---|
| طبقة لتعليمات إدارة الكلية | طبقة لمدة التدريب التي تتطلبها الإختبارات | ورقي | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية و موافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | طباعة المشروعات الطلابية بطريقة ثلاثية الأبعاد | ١ |
|----------------------------------|---|------|--|--|---|

٢٩- معمل معلومات نظم البناء

| | | | | | |
|----------------------------------|---|------|--|--|---|
| طبقة لتعليمات إدارة الكلية | طبقة لمدة التدريب التي تتطلبها الإختبارات | ورقي | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية و موافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | مساعدة الطالب على عمل المجسمات المعمارية | ١ |
|----------------------------------|---|------|--|--|---|

Faculty of Engineering, Mansoura University, Egypt.

Tel: (+2050) 2202247 – 2202248 – 2202265 – 220226

Postcode: 35516

Fax: (+2050) 2202251 – 22-2301

رسالة الوحدة:

قدم كلية الهندسة جامعة المنصورة مهندسين متميزين قادرين على المنافسة محليا وإقليميا في النواحي العلمية والبحثية والأخلاقية وحل مشكلات المجتمع وتنمية موارده في إطار الإلتزام بالقواعد المنظمة للمجتمع.



رؤية الوحدة:

التميز والريادة محليا وإقليميا وتبوء مكانة عالمية بتعاون ابنائها.



جامعة المنصورة كلية الهندسة



٣٠-معمل بناء التصميمات

| | | | | | |
|---|--|--|------|---|----------------------------|
| ١ | تعزيز امكانيات الطالب للمساعدة في ادراك الجانب التطبيقي للمواد وبناء نماذج التصميم ثلاثية الأبعاد. | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية و موافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | ورقي | طبقا لمدة التدريب التي تتطلبها الإختبارات | طبقا لتعليمات إدارة الكلية |
|---|--|--|------|---|----------------------------|

٣١-معمل الاهتزازات الميكانيكية و ديناميكا المنظومات

| | | | | | |
|---|---|--|------|---|----------------------------|
| ١ | التدريب على تجارب قياس الإهتزازات الميكانيكية | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية و موافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | ورقي | طبقا لمدة التدريب التي تتطلبها الإختبارات | طبقا لتعليمات إدارة الكلية |
| ٢ | التدريب على تجارب قياس مستوي الضوضاء | | | | |
| ٣ | التدريب على تجارب قياس الإجهادات و الإنفعالات | | | | |

٣٢-معمل القياسات الدقيقة و المعايرة

| | | | | | |
|---|---|--|------|---|----------------------------|
| ١ | التدريب علي معايرة الأجهزة مثل (القدمة ذات الورنية – الميكروميتر – ساعة القياس) | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية و موافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | ورقي | طبقا لمدة التدريب التي تتطلبها الإختبارات | طبقا لتعليمات إدارة الكلية |
| ٢ | التدريب علي قياس خشونة الأسطح و الإستدارة | | | | |

٣٣-معمل الإختبارات الميكانيكية

| | | | | | |
|---|--|--|------|---|----------------------------|
| ١ | التدريب علي إجراء التجارب العملية مثل إختبار التآكل وقياس معامل الإحتكاك وإختبار الصدم وإختبار الشد والضغط والإنحناء | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية و موافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | ورقي | طبقا لمدة التدريب التي تتطلبها الإختبارات | طبقا لتعليمات إدارة الكلية |
|---|--|--|------|---|----------------------------|

Faculty of Engineering, Mansoura University, Egypt.

Tel: (+2050) 2202247 – 2202248 – 2202265 – 220226

Postcode: 35516

Fax: (+2050) 2202251 – 22-2301

رسالة الوحدة:

قدم كلية الهندسة جامعة المنصورة مهندسين متميزين قادرين على المنافسة محليا وإقليميا في النواحي العلمية والبحثية والأخلاقية وحل مشكلات المجتمع وتنمية موارده في إطار الإلتزام بالقواعد المنظمة للمجتمع.



رؤية الوحدة:

التميز والريادة محليا وإقليميا وتبوء مكانة عالمية بتعاون ابنائها.



جامعة المنصورة كلية الهندسة



٣٤-معمل التشغيل الغير تقليدي

| | | | | | |
|----------------------------------|---|------|--|--|---|
| طبقة لتعليمات إدارة الكلية | طبقة لمدة التدريب التي تتطلبها الإختبارات | ورقي | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية و موافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | يحتوي المعمل على أجهزة مثل جهاز 3D printer | ١ |
| | | | | يحتوي المعمل على جهاز Microscope | ٢ |

٣٥-معمل تصميم وإختبار التروس

| | | | | | |
|----------------------------------|---|------|--|---|---|
| طبقة لتعليمات إدارة الكلية | طبقة لمدة التدريب التي تتطلبها الإختبارات | ورقي | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية و موافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | التدريب علي تجارب تصميم وإختبار أجزاء الماكينات | ١ |
|----------------------------------|---|------|--|---|---|

٣٦-معمل انتقال الحرارة والتبريد والتكيف

| | | | | | |
|----------------------------------|---|------|--|--|---|
| طبقة لتعليمات إدارة الكلية | طبقة لمدة التدريب التي تتطلبها الإختبارات | ورقي | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية و موافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | التدريب علي التجارب العملية الخاصة بمجال انتقال الحرارة والتبريد والتكيف و القياسات الميكانيكية | ١ |
|----------------------------------|---|------|--|--|---|

٣٧-معمل الآلات الهيدروليكية

| | | | | | |
|----------------------------------|---|------|--|---|---|
| طبقة لتعليمات إدارة الكلية | طبقة لمدة التدريب التي تتطلبها الإختبارات | ورقي | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية و موافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | التدريب علي إجراء التجارب الخاصة بمبادئ عليم ميكانيكا الموائع و الآلات الهيدروليكية و شبكات المواسير | ١ |
|----------------------------------|---|------|--|---|---|

Faculty of Engineering, Mansoura University, Egypt.

Tel: (+2050) 2202247 – 2202248 – 2202265 – 220226

Postcode: 35516

Fax: (+2050) 2202251 – 22-2301

رسالة الوحدة:

قدم كلية الهندسة جامعة المنصورة مهندسين متميزين قادرين على المنافسة محليا وإقليميا في النواحي العلمية والبحثية والأخلاقية وحل مشكلات المجتمع وتنمية موارده في إطار الإلتزام بالقواعد المنظمة للمجتمع.



رؤية الوحدة:

التميز والريادة محليا وإقليميا وتبوء مكانة عالمية بتعاون ابنائها.



جامعة المنصورة كلية الهندسة



٣٨-معمل الفلزات

| | | | | | |
|---|--|--|------|---|----------------------------|
| ١ | التدريب علي الفحص المجهرى لبعض العينات و قياس صلادة المعادن و قياس التمدد الحراري للمعادن المختلفة | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية و موافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | ورقي | طبقا لمدة التدريب التي تتطلبها الإختبارات | طبقا لتعليمات إدارة الكلية |
|---|--|--|------|---|----------------------------|

٣٩-معمل Fab Lab

| | | | | | |
|---|--|--|------|---|----------------------------|
| ١ | توفير ماكينة قطع بالليزر لتصنيع الأجزاء العملية | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية و موافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | ورقي | طبقا لمدة التدريب التي تتطلبها الإختبارات | طبقا لتعليمات إدارة الكلية |
| ٢ | توفير ماكينة تشكيل رقمية لتصنيع الأجزاء العملية | | | | |
| ٣ | توفير طابعات ثلاثية الأبعاد لتصنيع الأجزاء العملية | | | | |

٤-معمل الكيمياء الهندسية

| | | | | | |
|---|---|--|------|---|----------------------------|
| ١ | التدريب علي إجراء العديد من التجارب المعملية مثل تجربة معايرة الحمض القاعدي | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية و موافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | ورقي | طبقا لمدة التدريب التي تتطلبها الإختبارات | طبقا لتعليمات إدارة الكلية |
| ٢ | التدريب علي إجراء تجربة الأكسدة و معايرة الإختزال | | | | |
| ٣ | التدريب علي إجراء تجربة تحديد ثابت التآين | | | | |

٤١-معمل الفيزياء الهندسية

| | | | | | |
|---|--|--|------|---|----------------------------|
| ١ | التدريب علي إجراء تجربة القياسات الدقيقة - تحقيق قانون هوك - تحديد عجلة الجاذبية | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية و موافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | ورقي | طبقا لمدة التدريب التي تتطلبها الإختبارات | طبقا لتعليمات إدارة الكلية |
| ٢ | التدريب علي إجراء تجربة تحديد سرعة الصوت في الهواء | | | | |

Faculty of Engineering, Mansoura University, Egypt.

Tel: (+2050) 2202247 – 2202248 – 2202265 – 220226

Postcode: 35516

Fax: (+2050) 2202251 – 22-2301

رسالة الوحدة:

قدم كلية الهندسة جامعة المنصورة مهندسين متميزين قادرين على المنافسة محليا وإقليميا في النواحي العلمية والبحثية والأخلاقية وحل مشكلات المجتمع وتنمية موارده في إطار الإلتزام بالقواعد المنظمة للمجتمع.



رؤية الوحدة:

التميز والريادة محليا وإقليميا وتبوء مكانة عالمية بتعاون إبنائها.



جامعة المنصورة كلية الهندسة



| | | | | | |
|----------------------------------|---|------|--|---|---|
| | | | | التدريب علي إجراء تجربة تحديد معامل التمدد الطولي للمواد الصلبة | ٣ |
| | | | | التدريب علي إجراء تجربة تحديد معامل ينح للمرونة | ٤ |
| | | | | التدريب علي إجراء تجربة تحديد معامل انكسار منشور زجاجي | ٥ |
| ٤٢-معمل الهندسة الطبية | | | | | |
| طبقة لتعليمات إدارة الكلية | طبقة لمدة التدريب التي تتطلبها الإختبارات | ورقي | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية و موافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | التدريب علي تركيب و تشغيل العديد من الأجهزة الطبية مثل : ▪ جهاز رسم القلب ▪ جهاز رسم العضلات ▪ جهاز رسم المخ ▪ جهاز الموجات فوق صوتية (السونار) ▪ شاشة عرض المؤشرات الحيوية للمريض | ١ |
| ٤٣-معمل الميكاترونكس | | | | | |
| طبقة لتعليمات إدارة الكلية | طبقة لمدة التدريب التي تتطلبها الإختبارات | ورقي | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية و موافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | التدرب علي تشغيل أسطوانة أحادية و ثنائية الفعل مع جميع مكونات الدائرة | ١ |
| | | | | التدرب علي تشغيل أسطوانة أحادية و ثنائية الفعل مع صماما التحكم في التدفق | ٢ |
| ٤٤-معمل التريكو و الملابس | | | | | |
| طبقة لتعليمات إدارة الكلية | طبقة لمدة التدريب التي تتطلبها الإختبارات | ورقي | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية و موافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | التدريب علي ضبط و تشغيل و صيانة ماكينات اللحمة المستطيلة و الدائرية | ١ |
| | | | | التدريب علي ضبط و تشغيل و صيانة ماكينات تصنيع الملابس | ٢ |

Faculty of Engineering, Mansoura University, Egypt.

Tel: (+2050) 2202247 – 2202248 – 2202265 – 220226

Postcode: 35516

Fax: (+2050) 2202251 – 22-2301

رسالة الوحدة:

قدم كلية الهندسة جامعة المنصورة مهندسين متميزين قادرين على المنافسة محليا وإقليميا في النواحي العلمية والبحثية والأخلاقية وحل مشكلات المجتمع وتنمية موارده في إطار الإلتزام بالقواعد المنظمة للمجتمع.



رؤية الوحدة:

التميز والريادة محليا وإقليميا وتبوء مكانة عالمية بتعاون ابنائها.



جامعة المنصورة كلية الهندسة



٤٥-معمل الإختبارات النسيجية

| | | | | | |
|----------------------------------|---|------|--|---|---|
| طبقة لتعليمات إدارة الكلية | طبقة لمدة التدريب التي تتطلبها الإختبارات | ورقي | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية و موافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | إجراء تجارب قياس سمك الأقمشة المنسوجة و الغير منسوجة | ١ |
| | | | | إجراء تجارب قياس تآكل الأقمشة و نفاذة الهواء للأقمشة و مقدرة توير الأقمشة و متانة الشعيرات | ٢ |
| | | | | إجراء تجارب قياس الرطوبة النسبية بالأقمشة و معامل إحتكاك الأقمشة | ٣ |

٤٦-معمل مراقبة جودة الغزل

| | | | | | |
|----------------------------------|---|------|--|--|---|
| طبقة لتعليمات إدارة الكلية | طبقة لمدة التدريب التي تتطلبها الإختبارات | ورقي | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية و موافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | التدريب علي أجهزة إختبارات مراقبة الجودة للغزل | ١ |
|----------------------------------|---|------|--|--|---|

Faculty of Engineering, Mansoura University, Egypt.

Tel: (+2050) 2202247 – 2202248 – 2202265 – 220226

Postcode: 35516

Fax: (+2050) 2202251 – 22-2301

رسالة الوحدة:

قدم كلية الهندسة جامعة المنصورة مهندسين متميزين قادرين على المنافسة محليا وإقليميا في النواحي العلمية والبحثية والأخلاقية وحل مشكلات المجتمع وتنمية موارده في إطار الإلتزام بالقواعد المنظمة للمجتمع.



رؤية الوحدة:

التميز والريادة محليا وإقليميا وتبوء مكانة عالمية بتعاون ابنائها.



جامعة المنصورة كلية الهندسة



ثانيا: الخدمات البحثية لطلاب الدراسات العليا وأعضاء هيئة التدريس والباحثين

| م | الخدمة | الاجراءات | نوع الخدمة (الكثروني - ورقي) | زمن الخدمة | تكلفة الخدمة |
|-------------------------------|---|--|------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| 1-معمل المنشآت الثقيلة | | | | | |
| ١ | عمل تجارب عملية للبحوث لرسائل الماجستير والدكتوراه للاعمدة بطول حقيقي يصل إلى اربعة امتار وللكرمات بطول يصل الى اربعة امتار ونصف تمثيل حقيقي. | | | | |
| ٢ | التعرف على اجهزة القياس لقياس الترخيم في الاتجاه الرأسى والافقى والانفعالات للكمرات والاعمدة الحديدية والخرسانية سواء في اتجاه واحد أو عدة اتجاهات. | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية و موافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | ورقي | طبقا لمدة الإختبار الذي يتطلبه البحث | طبقا لتعليمات إدارة الكلية |
| ٣ | عمل اختبارات على البلاطات الخرسانية وكذلك الكمرات الحديدية و المركبة والصندوقية والمعرضة لاحمال استاتيكية فقط. | | | | |
| ٤ | إجراء إختبارات على كافة الوصلات وقياس السلوك الانشائي والتشوهات الحادثة فيها. | | | | |

Faculty of Engineering, Mansoura University, Egypt.

Tel: (+2050) 2202247 – 2202248 – 2202265 – 220226

Postcode: 35516

Fax: (+2050) 2202251 – 22-2301

رسالة الوحدة:

قدم كلية الهندسة جامعة المنصورة مهندسين متميزين قادرين على المنافسة محليا وإقليميا في النواحي العلمية والبحثية والأخلاقية وحل مشكلات المجتمع وتنمية موارده في إطار الإلتزام بالقواعد المنظمة للمجتمع.



رؤية الوحدة:

التميز والريادة محليا وإقليميا وتبوء مكانة عالمية بتعاون إبنائها.



جامعة المنصورة كلية الهندسة



٢-معمل المنشآت الخرسانية

| | | | | | |
|----------------------------------|--|------|---|---|---|
| طبقة لتعليمات إدارة الكلية | طبقة لمدة الإختبار الذي يتطلبه البحث | ورقي | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية و موافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | تجهيز واختبار العناصر الخرسانية المرتبطة بأبحاث الماجستير والدكتوراة | ١ |
|----------------------------------|--|------|---|---|---|

٣-معمل الهندسة الصحية

| | | | | | |
|----------------------------------|--|------|---|--|---|
| طبقة لتعليمات إدارة الكلية | طبقة لمدة الإختبار الذي يتطلبه البحث | ورقي | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية و موافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | التجارب المعملية والبحثية الخاصة باختبارات المياه والصرف الصحي والصناعي. | ١ |
| | | | | قياس الكربون العضوي الكلي - المواد العضوية في عينات المياه. | ٢ |
| | | | | قياس العكارة - قياس تركيز الملوثات المختلفة باستخدام High performance liquid chromatography - | ٣ |
| | | | | قياس تركيز المعادن المختلفة | ٤ |
| | | | | باستخدام - Atomic absorption spectroscopy تحديد جرعة الشبه المثالية. | ٥ |
| | | | | ازالة الملوثات المختلفة باستخدام مفاعلات التحفيز الضوئي والفينتون. | ٦ |

Faculty of Engineering, Mansoura University, Egypt.

Tel: (+2050) 2202247 – 2202248 – 2202265 – 220226

Postcode: 35516

Fax: (+2050) 2202251 – 22-2301

رسالة الوحدة:

قدم كلية الهندسة جامعة المنصورة مهندسين متميزين قادرين على المنافسة
محليا وإقليميا في النواحي العلمية والبحثية والأخلاقية وحل مشكلات المجتمع
وتنمية موارده في إطار الإلتزام بالقواعد المنظمة للمجتمع.



رؤية الوحدة:

التميز والريادة محليا وإقليميا وتبوء مكانة عالمية بتعاون إبنائها.



جامعة المنصورة كلية الهندسة



٤- معمل النقل و المرور

| | | | | | |
|----------------------------------|--|------|--|---|---|
| طبقة لتعليمات إدارة الكلية | طبقة لمدة الإختبار الذي يتطلبه البحث | ورقي | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية وموافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | عملية حصر للمركبات عند التقاطعات traffic counting devices for intersection (TDC Ultras) and approved data extraction software (PETRAPRO software). | ١ |
| | | | | عملية حصر اتوماتيكي للمركبات للطرق السريعة خارج المدن وكذلك الطرق الحضرية Automatic vehicle counting device (TRAX) and STARNext software. | ٢ |
| | | | | عملية قياس مستوي الضوضاء علي الطرق). جهاز قياس الضوضاء (Quest) | ٣ |
| | | | | عمل محاكاة لحركة المرور داخل المدن واستخدام النتائج في الابحاث العلمية. WORKSATATION: Workstation is a desktop PC designed to handle demanding workflows such as data science, 3D design, modelling. | ٤ |

Faculty of Engineering, Mansoura University, Egypt.

Tel: (+2050) 2202247 – 2202248 – 2202265 – 220226

Postcode: 35516

Fax: (+2050) 2202251 – 22-2301

رسالة الوحدة:

قدم كلية الهندسة جامعة المنصورة مهندسين متميزين قادرين على المنافسة محليا وإقليميا في النواحي العلمية والبحثية والأخلاقية وحل مشكلات المجتمع وتنمية موارده في إطار الإلتزام بالقواعد المنظمة للمجتمع.



رؤية الوحدة:

التميز والريادة محليا وإقليميا وتبوء مكانة عالمية بتعاون إبنائها.



جامعة المنصورة كلية الهندسة



٥-معمل الطرق

| | | | | |
|----------------------------------|--|------|---|---|
| طبقة لتعليمات إدارة الكلية | طبقة لمدة الإختبار الذي يتطلبه البحث | ورقي | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية و موافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | ١ إجراء التجارب المعملية للركام |
| | | | | ٢ إجراء التجارب المعملية للمادة الرابطة (البيتومين) |
| | | | | ٣ إجراء التجارب المعملية للطبقات المفككة (الأساس و الأساس المساعد و طبقة التأسيس) |
| | | | | ٤ إجراء التجارب المعملية للخلطات الأسفلتية |

٦-معمل الري و الهيدروليكا

| | | | | |
|----------------------------------|--|------|---|--|
| طبقة لتعليمات إدارة الكلية | طبقة لمدة الإختبار الذي يتطلبه البحث | ورقي | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية و موافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | ١ إجراء التجارب البحثية (المعملية و الحقلية) الخاصة بالرسائل العلمية و المشاريع البحثية و المساهمة في تطوير أساليب حماية للمنشآت الهيدروليكية. |
| | | | | ٢ دراسة البدائل المختلفة لحواجز الأمواج. |
| | | | | ٣ عمل الدراسات الهيدرولوجية لإدارة مصادر المياه السطحية و الجوفية. |
| | | | | ٤ إستخدام برامج المحاكاه العددية بمعمل المحاكاة و النماذج العددية المرفق بالمعمل. |

٧-معمل الطاقة الشمسية

| | | | | |
|----------------------------------|--|------|---|---|
| طبقة لتعليمات إدارة الكلية | طبقة لمدة الإختبار الذي يتطلبه البحث | ورقي | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية و موافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | ١ تطوير نظم الطاقة الشمسية |
| | | | | ٢ تطوير التكنولوجيا المطلوبة لصناعة العواكس |

Faculty of Engineering, Mansoura University, Egypt.

Tel: (+2050) 2202247 – 2202248 – 2202265 – 220226

Postcode: 35516

Fax: (+2050) 2202251 – 22-2301

رسالة الوحدة:

قدم كلية الهندسة جامعة المنصورة مهندسين متميزين قادرين على المنافسة
محليا وإقليميا في النواحي العلمية والبحثية والأخلاقية وحل مشكلات المجتمع
وتنمية موارده في إطار الإلتزام بالقواعد المنظمة للمجتمع.



رؤية الوحدة:

التميز والريادة محليا وإقليميا وتبوء مكانة عالمية بتعاون ابنائها.



جامعة المنصورة كلية الهندسة



٨-معمل الآلات الكهربائية (أ ، ب)

| | | | | | |
|----------------------------------|--|------|---|---|---|
| طبقة لتعليمات إدارة الكلية | طبقة لمدة الإختبار الذي يتطلبه البحث | ورقي | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية و موافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | ١ | تطوير وتصميم الأنواع المستحدثة من الآلات الكهربائية |
| | | | | ٢ | التحكم المتقدم في الآلات الكهربائية |
| | | | | ٣ | الشبكات الكهربائية المصغرة |
| | | | | ٤ | تطبيقات الكترونيايات القوي . |
| | | | | ٥ | تطبيقات الجر الكهربى |

٩-معمل الحماية الكهربائية

| | | | | | |
|----------------------------------|--|------|---|---|--|
| طبقة لتعليمات إدارة الكلية | طبقة لمدة الإختبار الذي يتطلبه البحث | ورقي | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية و موافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | ١ | إجراء تجارب علي المراحل المختلفة للطاقة الكهربائية |
| | | | | ٢ | إختبار و معايرة المتممات |

١٠-معمل محاكاة النظم الكهربائية

| | | | | | |
|----------------------------------|--|------|---|---|--|
| طبقة لتعليمات إدارة الكلية | طبقة لمدة الإختبار الذي يتطلبه البحث | ورقي | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية و موافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | ١ | دراسة أنظمة محاكاة للشبكات المصغرة الهجينة و محطات الرياح |
|----------------------------------|--|------|---|---|--|

١١-معمل التحكم المنطق المبرمج

| | | | | | |
|----------------------------------|--|------|---|---|--|
| طبقة لتعليمات إدارة الكلية | طبقة لمدة الإختبار الذي يتطلبه البحث | ورقي | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية و موافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | ١ | التدريب علي التحكم الصناعي و استخدام أجهزة PLC |
|----------------------------------|--|------|---|---|--|

Faculty of Engineering, Mansoura University, Egypt.

Tel: (+2050) 2202247 – 2202248 – 2202265 – 220226

Postcode: 35516

Fax: (+2050) 2202251 – 22-2301

رسالة الوحدة:

قدم كلية الهندسة جامعة المنصورة مهندسين متميزين قادرين على المنافسة محليا وإقليميا في النواحي العلمية والبحثية والأخلاقية وحل مشكلات المجتمع وتنمية موارده في إطار الإلتزام بالقواعد المنظمة للمجتمع.



رؤية الوحدة:

التميز والريادة محليا وإقليميا وتبوء مكانة عالمية بتعاون إبنائها.



جامعة المنصورة كلية الهندسة



١٢-معمل شبكات الحاسب

| | | | | | |
|----------------------------------|--|------|---|---|---|
| طبقة لتعليمات إدارة الكلية | طبقة لمدة الإختبار الذي يتطلبه البحث | ورقي | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية و موافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | تطبيق الجزء العملي لبعض الرسائل العلمية المتعلقة بالنظم الموزعة و أنظمة المتشابكات الحاسوبية والتي تعتمد على الأجهزة المتنقلة | ١ |
|----------------------------------|--|------|---|---|---|

١٣-معمل المجسمات المعمارية

| | | | | | |
|----------------------------------|--|------|---|---|---|
| طبقة لتعليمات إدارة الكلية | طبقة لمدة الإختبار الذي يتطلبه البحث | ورقي | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية و موافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | توفر الأجهزة اللازمة لعمل المجسمات المعمارية لطلبة قسم الهندسة المعمارية وبرنامج العمارة المستدامة | ١ |
| | | | | تدريب وإعطاء دورات لتعريف الطلاب بالتقنيات المختلفة لعمل المجسمات المعمارية | ٢ |
| | | | | تقديم الاستشارات الفنية وتوفير الأجهزة والادوات والخامات المختلفة لصناعة المجسمات المعمارية | ٣ |
| | | | | كما جاري تقديم تلك الخدمات لطلبة كافة البرامج بالكلية والمجتمع الخارجي من شركات ومكاتب فنية | ٤ |
| | | | | تصوير المجسمات والمشاريع المعمارية. | ٥ |

١٤-معمل العمران المستدام ESU Lab

| | | | | | |
|----------------------------------|--|------|---|---|---|
| طبقة لتعليمات إدارة الكلية | طبقة لمدة الإختبار الذي يتطلبه البحث | ورقي | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية و موافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | إيجار بعض أجهزة القياس البيئية لإجراء أبحاث ميدانية | ١ |
| | | | | توثيق المشروعات المعمارية والمحاضرات | ٢ |
| | | | | الطباعة ثلاثية الأبعاد | ٣ |

Faculty of Engineering, Mansoura University, Egypt.

Tel: (+2050) 2202247 – 2202248 – 2202265 – 220226

Postcode: 35516

Fax: (+2050) 2202251 – 22-2301

رسالة الوحدة:

قدم كلية الهندسة جامعة المنصورة مهندسين متميزين قادرين على المنافسة
محليا وإقليميا في النواحي العلمية والبحثية والأخلاقية وحل مشكلات المجتمع
وتنمية موارده في إطار الإلتزام بالقواعد المنظمة للمجتمع.



رؤية الوحدة:

التميز والريادة محليا وإقليميا وتبوء مكانة عالمية بتعاون إبنائها.



جامعة المنصورة كلية الهندسة



١٥-معمل بناء التصميمات

| | | | | | |
|----------------------------------|--|------|---|---|---|
| طبقة لتعليمات إدارة الكلية | طبقة لمدة الإختبار الذي يتطلبه البحث | ورقي | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية و موافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | دراسة المواد المحلية المختلفة وتطويرها وابتكار أساليب جديدة استخدامها في البناء. | ١ |
|----------------------------------|--|------|---|---|---|

١٦-معمل الاهتزازات الميكانيكية و ديناميكا المنظومات

| | | | | | |
|----------------------------------|--|------|---|--|---|
| طبقة لتعليمات إدارة الكلية | طبقة لمدة الإختبار الذي يتطلبه البحث | ورقي | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية و موافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | تجارب قياس الاهتزازات الميكانيكية و تحديد تأثير مخمدات الاهتزازات علي إهتزازات السيارات | ١ |
|----------------------------------|--|------|---|--|---|

١٧-معمل القياسات الدقيقة و المعايرة

| | | | | | |
|----------------------------------|--|------|---|---|---|
| طبقة لتعليمات إدارة الكلية | طبقة لمدة الإختبار الذي يتطلبه البحث | ورقي | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية و موافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | دراسة تأثير خشونة السطح في عمليات التصنيع | ١ |
| | | | | دراسة تأثير خطأ الإستدارة في عمليات التصنيع | ٢ |

١٨-معمل الإختبارات الميكانيكية

| | | | | | |
|----------------------------------|--|------|---|---|---|
| طبقة لتعليمات إدارة الكلية | طبقة لمدة الإختبار الذي يتطلبه البحث | ورقي | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية و موافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | إجراء التجارب العملية مثل إختبار التآكل وقياس معامل الإحتكاك وإختبار الصدم وإختبار الشد والضغط والإنحناء | ١ |
| | | | | تحديد و قياس اداء التروس للمواد المتدرجة | ٢ |

Faculty of Engineering, Mansoura University, Egypt.

Tel: (+2050) 2202247 – 2202248 – 2202265 – 220226

Postcode: 35516

Fax: (+2050) 2202251 – 22-2301

رسالة الوحدة:

قدم كلية الهندسة جامعة المنصورة مهندسين متميزين قادرين على المنافسة محليا وإقليميا في النواحي العلمية والبحثية والأخلاقية وحل مشكلات المجتمع وتنمية موارده في إطار الإلتزام بالقواعد المنظمة للمجتمع.



رؤية الوحدة:

التميز والريادة محليا وإقليميا وتبوء مكانة عالمية بتعاون ابنائها.



جامعة المنصورة كلية الهندسة



١٩-معمل التشغيل الغير تقليدي

| | | | | | |
|----------------------------------|--|------|---|--|---|
| طبقة لتعليمات إدارة الكلية | طبقة لمدة الإختبار الذي يتطلبه البحث | ورقي | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية و موافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | يحتوي المعمل على أجهزة مثل جهاز 3D printer | ١ |
| | | | | يحتوي المعمل على جهاز Microscope للفحص الميكروسكوبي للعينات | ٢ |

٢٠-معمل انتقال الحرارة و التبريد و التكييف

| | | | | | |
|----------------------------------|--|------|---|---|---|
| طبقة لتعليمات إدارة الكلية | طبقة لمدة الإختبار الذي يتطلبه البحث | ورقي | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية و موافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | إجراء التجارب العملية الخاصة ب مجال انتقال الحرارة والتبريد والتكييف | ١ |
|----------------------------------|--|------|---|---|---|

٢١-معمل Fab Lab

| | | | | | |
|----------------------------------|--|------|---|--|---|
| طبقة لتعليمات إدارة الكلية | طبقة لمدة الإختبار الذي يتطلبه البحث | ورقي | تقديم طلب لوحدة المعامل الهندسية و موافقة مشرف المعمل و القسم العلمي | توفير ماكينة قطع بالليزر لتصنيع الأجزاء العملية | ١ |
| | | | | توفير ماكينة تشكيل رقمية لتصنيع الأجزاء العملية | ٢ |
| | | | | توفير طابعات ثلاثية الأبعاد لتصنيع الأجزاء العملية | ٣ |

٢٢- معمل ضبط جودة وبحوث المياه

| | | | | | |
|----------|-----|-----------------|--|--|---|
| ١٠٠ جنيه | 2 d | ورقي - الكتروني | تسليم العينات ، مرحلة تجهيز العينات ، اجراء الاختبارات ، كتابة التقارير واعتمادها | تعيين الاس الهيدروجيني لعينة مياه pH | ١ |
| ١٥٠ جنيه | 2 d | ورقي - الكتروني | | تعيين الاس الهيدروجيني لعينة ركام pH | ٢ |
| ١٠٠ جنيه | 2 d | ورقي - الكتروني | | تعيين الاس الهيدروجيني لعينة تربة pH | ٣ |
| ١٠٠ جنيه | 2 d | ورقي - الكتروني | | تعيين الاس الهيدروجيني لعينة خرسانة مسلحة pH | ٤ |
| ١٠٠ جنيه | 2 d | ورقي - الكتروني | | تعيين الاس الهيدروجيني لعينة إضافات خرسانية pH | ٥ |
| ١٠٠ جنيه | 2 d | ورقي - الكتروني | | تعيين الاملاح الكلية الذائبة لعينة مياه TDS | ٦ |

Faculty of Engineering, Mansoura University, Egypt.

Tel: (+2050) 2202247 – 2202248 – 2202265 – 220226

Postcode: 35516

Fax: (+2050) 2202251 – 22-2301

رسالة الوحدة:

قدم كلية الهندسة جامعة المنصورة مهندسين متميزين قادرين على المنافسة
محليا وإقليميا في النواحي العلمية والبحثية والأخلاقية وحل مشكلات المجتمع
وتنمية موارده في إطار الإلتزام بالقواعد المنظمة للمجتمع.



رؤية الوحدة:

التميز والريادة محليا وإقليميا وتبوء مكانة عالمية بتعاون إبنائها.



جامعة المنصورة كلية الهندسة



| | | | | |
|----------|-----|-----------------|---|----|
| ١٥٠ جنيه | 2 d | ورقي - الكتروني | تعيين الاملاح الكلية الذائبة لعينة ركام TDS | ٧ |
| ٢٠٠ جنيه | 3 d | ورقي - الكتروني | تعيين الاملاح الكلية الذائبة لعينة خرسانة مسلحة TDS | ٨ |
| ١٥٠ جنيه | 2 d | ورقي - الكتروني | تعيين الاملاح الكلية الذائبة لعينة تربة مسلحة TDS | ٩ |
| ٢٠٠ جنيه | 2 d | ورقي - الكتروني | تعيين الكلوريدات لعينة مياه Cl^{-1} | ١٠ |
| ٣٥٠ جنيه | 2 d | ورقي - الكتروني | تعيين الكلوريدات لعينة ركام Cl^{-1} | ١١ |
| ٢٥٠ جنيه | 2 d | ورقي - الكتروني | تعيين الكلوريدات لعينة تربة Cl^{-1} | ١٢ |
| ٣٥٠ جنيه | 3 d | ورقي - الكتروني | تعيين الكلوريدات لعينة خرسانة مسلحة Cl^{-1} | ١٣ |
| ١٥٠ جنيه | 2 d | ورقي - الكتروني | تعيين درجة الملوحة في عينة مياه | ١٤ |
| | 2 d | ورقي - الكتروني | تعيين درجة الملوحة في عينة ركام | ١٥ |
| ٢٠٠ جنيه | 2 d | ورقي - الكتروني | تعيين تركيز الكبريتيت في عينة مياه SO3-2 | ١٦ |
| ٣٥٠ جنيه | 2 d | ورقي - الكتروني | تعيين تركيز الكبريتيت في عينة ركام SO3-2 | ١٧ |
| ١٢٠ جنيه | 2 d | ورقي - الكتروني | تعيين كثافة عينات الإضافات الخرسانية | ١٨ |
| ٣٥٠ جنيه | 3 d | ورقي - الكتروني | تعيين محتوى المواد الصلبة لعينة إضافات خرسانية | ١٩ |
| ٣٠٠ جنيه | 2 d | ورقي - الكتروني | تعيين الاكسجين الذائب DO | ٢٠ |
| ٥٠٠ جنيه | 2 d | ورقي - الكتروني | تعيين الاكسجين الكيميائي الممتص COD | ٢١ |
| ٥٠٠ جنيه | 6 d | ورقي - الكتروني | تعيين الاكسجين الحيوي الممتص BOD | ٢٢ |
| ٩٠٠ جنيه | 2 d | ورقي - الكتروني | اختبار عمق الكربنة للخرسانة المسلحة | ٢٣ |

Faculty of Engineering, Mansoura University, Egypt.

Tel: (+2050) 2202247 – 2202248 – 2202265 – 220226

Postcode: 35516

Fax: (+2050) 2202251 – 22-2301

رسالة الوحدة:

قدم كلية الهندسة جامعة المنصورة مهندسين متميزين قادرين على المنافسة محليا وإقليميا في النواحي العلمية والبحثية والأخلاقية وحل مشكلات المجتمع وتنمية موارده في إطار الإلتزام بالقواعد المنظمة للمجتمع.



رؤية الوحدة:

التميز والريادة محليا وإقليميا وتبوء مكانة عالمية بتعاون إبنائها.



جامعة المنصورة كلية الهندسة



٢٣- معمل الخرسانة

| رقم | وصف الاختبار | نوع الاختبار | مدة الاختبار | التكلفة |
|-----|---|--------------|--------------|-----------|
| ١ | تكسير مكعبات خرسانية (عدد ٣ مكعبات) | ورقي | ٣-٤ ايام | ١٨٠ جنيه |
| ٢ | تصميم خلطة خرسانية بدون اضافات | ورقي | ٧-٢٨ يوم | ١٥٠٠ جنيه |
| ٣ | تصميم خلطة خرسانية مع اضافات | ورقي | ٧-٢٨ يوم | ١٧٥٠ جنيه |
| ٤ | اختبار التدرج الحبيبي للركام | ورقي | ٣-٤ ايام | ١٣٠٠ جنيه |
| ٥ | اختبار تحديد الوزن النوعي والوزن الحجمي ونسبة الامتصاص للركام | ورقي | ٣-٤ ايام | ١٣٠٠ جنيه |
| ٦ | اختبار تحديد زمن الشك الابتدائي والنهائي للاسمنت | ورقي | ٤-٥ ايام | ١٥٠٠ جنيه |
| ٧ | اختبار التهشيم للركام | ورقي | ٣-٤ ايام | ٦٠٠ جنيه |
| ٨ | اخبار صدم الكمرات (عدد ٣ عينات) | ورقي | ٣-٤ ايام | ٤٥٠ جنيه |

٢٤- معمل ميكانيكا التربة والاساسات

| رقم | وصف الاختبار | نوع الاختبار | مدة الاختبار | التكلفة |
|-----|--------------------|--------------|------------------------------|---|
| ١ | الجسات الميكانيكية | ورقي | حسب الأعماق والموقع الجغرافي | ٣٠٠ جنيه للمتر الطولي لمحافظات الدقهلية ودمياط والغربية وكفر الشيخ والشرقية) و ٤٠٠ جنيه للمتر |

Faculty of Engineering, Mansoura University, Egypt.

Tel: (+2050) 2202247 – 2202248 – 2202265 – 220226

Postcode: 35516

Fax: (+2050) 2202251 – 22-2301

رسالة الوحدة:

قدم كلية الهندسة جامعة المنصورة مهندسين متميزين قادرين على المنافسة محليا وإقليميا في النواحي العلمية والبحثية والأخلاقية وحل مشكلات المجتمع وتنمية موارده في إطار الإلتزام بالقواعد المنظمة للمجتمع.



رؤية الوحدة:

التميز والريادة محليا وإقليميا وتبوء مكانة عالمية بتعاون ابنائها.



جامعة المنصورة كلية الهندسة



| المحافظات | الطولي لباقي | | | | |
|---|--|------|--|--|---|
| ٢٨٠ جنيه للخازوق الواحد و ٣٥٠ للخازوق الواحد لخارج الوجه البحرى وبحد ادنى عدد ١٥ خازوق للموقع الواحد | على حسب الموقع الجغرافى | ورقى | | تجارب Ultrasonic | ٢ |
| ٨٠٠٠ جنيه للتجربة الواحدة و ١٠٠٠٠ جنيه للتجربة الواحدة لخارج الوجه البحرى | على حسب الموقع الجغرافى | ورقى | | تجربة التحميل | ٣ |
| ٥٠٠٠ جنيه للموقع الواحد | الموقع بأكمله | ورقى | | دراسة لوحة الترحيلات | ٤ |
| ٧٠٠ جنيه للقطة الواحدة | حسب عدد العينات وعدد النقاط المختبرة | ورقى | | الدمك الحقلى بطريقه المخروط الرملى (Sand Cone) | ٥ |

Faculty of Engineering, Mansoura University, Egypt.

Tel: (+2050) 2202247 – 2202248 – 2202265 – 220226

Postcode: 35516

Fax: (+2050) 2202251 – 22-2301

رسالة الوحدة:
قدم كلية الهندسة جامعة المنصورة مهندسين متميزين قادرين على المنافسة محليا وإقليميا في النواحي العلمية والبحثية والأخلاقية وحل مشكلات المجتمع وتنمية موارده في إطار الإلتزام بالقواعد المنظمة للمجتمع.



رؤية الوحدة:
التميز والريادة محليا وإقليميا وتبوء مكانة عالمية بتعاون ابنائها.



جامعة المنصورة كلية الهندسة



| | | | | | |
|---|--|------|--|--|---|
| و ٨٥٠ للنقطة الواحدة لخارج الوجه البحرى وبحد ادنى ٤ نقاط للموقع الواحد وفي حالة زيادة عدد النقط عن ١٠ نقاط يكون سعر النقطة الواحدة ٥٠٠ جنيه | | | | | |
| ٢٠٠٠ جنيه للموقع الواحد | حسب عدد العينات وعدد النقاط المختبرة | ورقي | | اختبار الدمك المعدل (MODIFIED PROCTOR) | ٦ |
| ٢٥٠٠ جنيه للقطة الواحدة و ٤٠٠٠ جنيه للقطة الواحدة للوجه القبلى وبحد أدنى | حسب عدد النقاط المختبرة | ورقي | | اختبار التحميل اللوحى (plate loading test) | ٧ |

Faculty of Engineering, Mansoura University, Egypt.

Tel: (+2050) 2202247 – 2202248 – 2202265 – 220226

Postcode: 35516

Fax: (+2050) 2202251 – 22-2301

رسالة الوحدة:

قدم كلية الهندسة جامعة المنصورة مهندسين متميزين قادرين على المنافسة محليا واقليميا في النواحي العلمية والبحثية والأخلاقية وحل مشكلات المجتمع وتنمية موارده في إطار الإلتزام بالقواعد المنظمة للمجتمع.



رؤية الوحدة:

التميز والريادة محليا واقليميا وتبوء مكانة عالمية بتعاون ابنائها.



جامعة المنصورة كلية الهندسة



| نقطتين بالموقع الواحد | | | | |
|-------------------------|-----------------|------|--|---|
| ٤٠٠٠ جنيه للموقع الواحد | حسب عدد العينات | ورقي | | ٨ اختبار صلاحية الردم حول وأسفل الاساسات |
| ٤٠٠ جنيه للعينه | حسب عدد العينات | ورقي | | ٩ مجموعة ثوابت إتربرج (حد السيوله-معامل اللدونه) |
| ٤٠٠ جنيه للعينه | حسب عدد العينات | ورقي | | ١٠ الدمك المعملى بطريقه بروكتور (Proctor Compaction) |
| ١٠٠٠ جنيه للعينه | حسب عدد العينات | ورقي | | ١١ اختبار الضغط غير المحاط (Unconfined Compressive Strength (UCS)) واختبارات (UU و CD و CU) |
| ١٠٠٠ جنيه للعينه | حسب عدد العينات | ورقي | | ١٢ اختبار القص المباشر (Direct shear test) |
| ١٠٠٠ جنيه للعينه | حسب عدد العينات | ورقي | | ١٣ اختبار الانضغاط احادى الاتجاه (Consolidation test) |
| ٢٠٠ جنيه للعينه | حسب عدد العينات | ورقي | | ١٤ التدرج الحبيبي للمواد الناعمه أو الخشنه |
| ٣٠٠ جنيه للعينه | حسب عدد العينات | ورقي | | ١٥ التدرج الحبيبي للمواد فائقة النعومه (بإستخدام الهيدروميتر) |

Faculty of Engineering, Mansoura University, Egypt.

Tel: (+2050) 2202247 – 2202248 – 2202265 – 220226

Postcode: 35516

Fax: (+2050) 2202251 – 22-2301

رسالة الوحدة:

قدم كلية الهندسة جامعة المنصورة مهندسين متميزين قادرين على المنافسة محليا وإقليميا في النواحي العلمية والبحثية والأخلاقية وحل مشكلات المجتمع وتنمية موارده في إطار الإلتزام بالقواعد المنظمة للمجتمع.



رؤية الوحدة:

التميز والريادة محليا وإقليميا وتبوء مكانة عالمية بتعاون ابنائها.



جامعة المنصورة كلية الهندسة



الخدمات المقدمة من وحدة تكنولوجيا الورش

البيانات الاساسية

| | |
|-------------------|---|
| اسم الوحدة/المركز | وحدة تكنولوجيا الورش |
| وصف المكان | مجموعه من الورش التعليميه والإنتاجيه مجهزة بمعدات وماكينات مختلفه (نجاره- حداده- لحام- تركيبات- ماكينات- براده- سباكه- نماذج) |
| الموقع الالكتروني | https://engfac.mans.edu.eg/centers-units/center-affiliated-units/workshop-technology-unit |
| رقم التليفون | Tel: (+2)0502202245 Fax: (+2) 0502202251 |

أولا خدمات تعليميه

| م | الخدمة | الاجراءات | نوع الخدمة (الالكتروني - ورقي) | زمن الخدمة | تكلفة الخدمة |
|---|---|--|--------------------------------|--------------|--------------|
| ١ | تدريب طلاب الكليه علي أساسيات هندسة الإنتاج | تدريب الطلاب عمليا في جميع ورش الوحدة خلال فترة التدريب | ورقي | فترة التدريب | طبقا للائحة |
| ٢ | مساعدة طلاب مشاريع التخرج | المساعدته في تصنيع مشاريع تخرج طلاب الكليه والكليات الأخرى | ورقي | فترة المشروع | طبقا للائحة |
| ٣ | الإستعداد لإستقبال طلاب الجامعات والمعاهد الخاصه و المدارس الفنيه للتدريب علي أساسيات هندسة الإنتاج والمساعدته في مشاريع التخرج | تدريب الطلاب عمليا في جميع ورش الوحدة خلال فترة التدريب حيث يتمكن الطالب من تجربه عمليات الإنتاج عمليا | ورقي | فترة التدريب | طبقا للائحة |

Faculty of Engineering, Mansoura University, Egypt.

Tel: (+2050) 2202247 – 2202248 – 2202265 – 220226

Postcode: 35516

Fax: (+2050) 2202251 – 22-2301

رسالة الوحدة:

قدم كلية الهندسة جامعة المنصورة مهندسين متميزين قادرين على المنافسة محليا وإقليميا في النواحي العلمية والبحثية والأخلاقية وحل مشكلات المجتمع وتنمية موارده في إطار الإلتزام بالقواعد المنظمة للمجتمع.



رؤية الوحدة:

التميز والريادة محليا وإقليميا وتبوء مكانة عالمية بتعاون ابنائها.



جامعة المنصورة كلية الهندسة



ثانيا خدمات بحثيه

| م | الخدمة | الاجراءات | نوع الخدمة (الكتروني - وريقي) | زمن الخدمة | تكلفة الخدمة |
|---|--|---|----------------------------------|--------------|-----------------|
| ٤ | مساعدة طلاب الدراسات العليا بالكليه علي تصنيع بعض الأجهزة المطلوبه للدراسه | تصنيع الأجهزة المطلوبه للرساله الخاصه بطلبه الدراسات العليا والمساعده في إجراء بعض القياسات | ورقي | فترة الرساله | طبعا لللائحة |
| ٥ | الإستعداد لإستقبال طلاب الدراسات العليا من خارج كلية الهندسه ومن خارج الجامعه. | تصنيع الأجهزة المطلوبه للرساله الخاصه بطلبه الدراسات العليا والمساعده في إجراء بعض القياسات | ورقي | فترة التدريب | طبعا لللائحة |

ثالثا خدمات إنتاجيه

| م | الخدمة | الاجراءات | نوع الخدمة (الكتروني - وريقي) | زمن الخدمة | تكلفة الخدمة |
|-------------------------------|-----------------------------------|---|----------------------------------|------------|-----------------|
| ورشة النجاره والدهانات | | | | | |
| ٦ | تصنيع جميع أنواع الدواليب الخشبيه | تصنيع ودهان دواليب خشبيه بمقاسات وتصميمات وألوان مختلفه علي حسب طلب العميل. | بالوحده | حسب الكيه | طبعا لللائحة |
| ٧ | تصنيع جميع أنواع المكاتب الخشبيه | تصنيع ودهان مكاتب خشبيه بمقاسات وتصميمات وألوان مختلفه علي حسب طلب العميل. | بالوحده | حسب الكمي | طبعا لللائحة |

Faculty of Engineering, Mansoura University, Egypt.

Tel: (+2050) 2202247 – 2202248 – 2202265 – 220226

Postcode: 35516

Fax: (+2050) 2202251 – 22-2301

رسالة الوحدة:

قدم كلية الهندسة جامعة المنصورة مهندسين متميزين قادرين على المنافسة محليا وإقليميا في النواحي العلمية والبحثية والأخلاقية وحل مشكلات المجتمع وتنمية موارده في إطار الإلتزام بالقواعد المنظمة للمجتمع.



رؤية الوحدة:

التميز والريادة محليا وإقليميا وتبوء مكانة عالمية بتعاون إبنائها.



جامعة المنصورة كلية الهندسة



| | | | | | |
|----------------|------------|---------|---|--|----|
| طبقة للائحة | حسب الكمية | بالوحده | تصنيع ودهان تراكيبات خشبيه بمقاسات وتصميمات وألوان مختلفه على حسب طلب العميل | تصنيع جميع أنواع التراكيبات الخشبيه | ٨ |
| طبقة للائحة | حسب الكمية | بالوحده | تصنيع ودهان كراسي خشبيه بمقاسات وتصميمات وألوان مختلفه على حسب طلب العميل | تصنيع جميع أنواع الكراسي الخشبيه | ٩ |
| طبقة للائحة | حسب الكمية | بالوحده | تصنيع ودهان وتركيب مدرجات خشبيه بمقاسات وتصميمات وألوان مختلفه على حسب طلب العميل | تصنيع مدرجات خشبيه للقاعات الدراسيه | ١٠ |
| طبقة للائحة | حسب الكمية | بالوحده | تصنيع ودهان برفانات خشبيه بمقاسات وتصميمات وألوان مختلفه على حسب طلب العميل | تصنيع جميع أنواع البرافانات الخشبيه | ١١ |
| طبقة للائحة | حسب الكمية | بالوحده | تصنيع ودهان وتركيب أبواب خشبيه بمقاسات وتصميمات وألوان مختلفه على حسب طلب العميل | تصنيع جميع أنواع الأبواب الخشبيه | ١٢ |
| طبقة للائحة | حسب الكمية | بالوحده | تصنيع ودهان مكتبة إسعافات أوليه خشبيه بمقاسات وتصميمات وألوان مختلفه على حسب طلب العميل | تصنيع مكتبة الإسعافات الأوليه الخشبيه | ١٣ |
| طبقة للائحة | حسب الكمية | بالوحده | تصنيع ودهان وتركيب لوحات إعلانات خشبيه بمقاسات وتصميمات وألوان مختلفه على حسب طلب العميل | تصنيع جميع أنواع لوحات الإعلانات الخشبيه | ١٤ |
| طبقة للائحة | حسب الكمية | بالوحده | تصنيع ودهان لوحات رسم خشبيه بمقاسات وتصميمات وألوان مختلفه على حسب طلب العميل | تصنيع لوحات الرسم الهندسي الخشبيه | ١٥ |
| طبقة للائحة | حسب الكمية | بالوحده | تصنيع ودهان وتركيب أجزاء خاصه مصصمه لغرض معين كغطاء لبعض مواسير الصرف الصحي وغيرها بمقاسات وتصميمات وألوان مختلفه على حسب طلب العميل | تصنيع أجزاء خشبيه ذات التصميم الخاص | ١٦ |

Faculty of Engineering, Mansoura University, Egypt.

Tel: (+2050) 2202247 – 2202248 – 2202265 – 220226

Postcode: 35516

Fax: (+2050) 2202251 – 22-2301

رسالة الوحدة:

قدم كلية الهندسة جامعة المنصورة مهندسين متميزين قادرين على المنافسة
محليا وإقليميا في النواحي العلمية والبحثية والأخلاقية وحل مشكلات المجتمع
وتنمية موارده في إطار الإلتزام بالقواعد المنظمة للمجتمع.



رؤية الوحدة:

التميز والريادة محليا وإقليميا وتبوء مكانة عالمية بتعاون ابنائها.



جامعة المنصورة كلية الهندسة



| | | | | | |
|-----------------------------------|------------|---------|--|---------------------------------------|----|
| طبقة للائحة | حسب الكمية | بالوحده | عمل الصيانه اللازمه لجميع المنتجات الخشبيه من خلال إصلاح بعض الأجزاء أو تغير الاجزاء التالفه وإعادة الدهان مره أخرى. | صيانة جميع المنتجات الخشبيه | ١٧ |
| طبقة للائحة | حسب الكمية | بالوحده | تصنيع ودهان أي تصميم لمنتج خشبي بمقاسات وألوان مختلفه على حسب طلب العميل | الإستعداد لتصنيع أي منتج خشبي | ١٨ |
| ورشة التركيبات (الأوميتال) | | | | | |
| طبقة للائحة | حسب الكيه | بالوحده | تصنيع وتركيب دواليب أوميتال بمقاسات وتصميمات مختلفه على حسب طلب العميل. | تصنيع جميع أنواع دواليب الأوميتال | ١٩ |
| طبقة للائحة | حسب الكمية | بالوحده | تصنيع مكاتب أوميتال بمقاسات وتصميمات مختلفه على حسب طلب العميل. | تصنيع جميع أنواع مكاتب الأوميتال | ٢٠ |
| طبقة للائحة | حسب الكمية | بالوحده | تصنيع ترايبيزات أوميتال بمقاسات وتصميمات مختلفه على حسب طلب العميل | تصنيع جميع أنواع ترايبيزات الأوميتال | ٢١ |
| طبقة للائحة | حسب الكمية | بالوحده | تصنيع أبواب أوميتال بمقاسات وتصميمات مختلفه على حسب طلب العميل | تصنيع جميع أنواع أبواب الأوميتال | ٢٢ |
| طبقة للائحة | حسب الكمية | بالوحده | تصنيع شبابيك أوميتال بمقاسات وتصميمات مختلفه على حسب طلب العميل | تصنيع جميع أنواع شبابيك الأوميتال | ٢٣ |
| طبقة للائحة | حسب الكمية | بالوحده | تصنيع وتركيب أجزاء خاصه مصصمه لغرض معين بمقاسات وتصميمات مختلفه على حسب طلب العميل | تصنيع أجزاء أوميتال ذات التصميم الخاص | ٢٤ |

Faculty of Engineering, Mansoura University, Egypt.

Tel: (+2050) 2202247 – 2202248 – 2202265 – 220226

Postcode: 35516

Fax: (+2050) 2202251 – 22-2301

رسالة الوحدة:

قدم كلية الهندسة جامعة المنصورة مهندسين متميزين قادرين على المنافسة محليا وإقليميا في النواحي العلمية والبحثية والأخلاقية وحل مشكلات المجتمع وتنمية موارده في إطار الإلتزام بالقواعد المنظمة للمجتمع.



رؤية الوحدة:

التميز والريادة محليا وإقليميا وتبوء مكانة عالمية بتعاون ابنائها.



جامعة المنصورة كلية الهندسة



| | | | | | |
|-----------------------------|---|--|---------|------------|----------------|
| ٢٥ | صيانة جميع منتجات الألوميتال | عمل الصيانه اللازمه لجميع منتجات الألوميتال من خلال إصلاح بعض الأجزاء أو تغير الاجزاء التالفه وتركيبه مره أخري | بالوحده | حسب الكميه | طبقة للائحة |
| ٢٦ | الإستعداد لتصنيع أي منتج من الألوميتال | تصنيع وتركيب أي تصميم لمنتج من الألوميتال بمقاسات مختلفه على حسب طلب العميل | بالوحده | حسب الكميه | طبقة للائحة |
| ورشة اللحام والحداده | | | | | |
| ٢٧ | تصنيع جميع أنواع الأبواب الحديدية | تصنيع ودهان تركيب أبواب الحديد بمقاسات وتصميمات مختلفه على حسب طلب العميل | بالوحده | حسب الكميه | طبقة للائحة |
| ٢٨ | تصنيع جميع أنواع الشبابيك الحديدية | تصنيع و دهان وتركيب شبابيك الحديد بمقاسات وتصميمات وألوان مختلفه على حسب طلب العميل | بالوحده | حسب الكميه | طبقة للائحة |
| ٢٩ | تصنيع جميع أنواع البوابات الحديدية | تصنيع و دهان وتركيب بوابات الحديد بمقاسات وتصميمات وألوان مختلفه على حسب طلب العميل | بالوحده | حسب الكميه | طبقة للائحة |
| ٣٠ | تصنيع جميع أنواع حمايات الحديد | تصنيع و دهان وتركيب حمايات الحديد بمقاسات وتصميمات و ألوان مختلفه على حسب طلب العميل | بالوحده | حسب الكميه | طبقة للائحة |
| ٣١ | تصنيع جميع أنواع لوحات الإعلانات الحديدية | تصنيع ودهان وتركيب لوحات الإعلانات الحديدية بمقاسات وتصميمات و ألوان مختلفه علي حسب طلب العميل | بالوحده | حسب الكميه | طبقة للائحة |
| ٣٢ | تصنيع أجزاء حديديه ذات التصميم الخاص | تصنيع و دهان وتركيب أجزاء خاصه مصصمه لغرض معين بمقاسات وتصميمات وألوان مختلفه علي حسب طلب العميل | بالوحده | حسب الكميه | طبقة للائحة |

Faculty of Engineering, Mansoura University, Egypt.

Tel: (+2050) 2202247 – 2202248 – 2202265 – 220226

Postcode: 35516

Fax: (+2050) 2202251 – 22-2301

رسالة الوحدة:

قدم كلية الهندسة جامعة المنصورة مهندسين متميزين قادرين على المنافسة محليا وإقليميا في النواحي العلمية والبحثية والأخلاقية وحل مشكلات المجتمع وتنمية موارده في إطار الإلتزام بالقواعد المنظمة للمجتمع.



رؤية الوحدة:

التميز والريادة محليا وإقليميا وتبوء مكانة عالمية بتعاون ابنائها.



جامعة المنصورة كلية الهندسة



| | | | | | |
|-----------------------|------------|---------|--|------------------------------------|----|
| طبقة للائحة | حسب الكمية | بالوحده | عمل الصيانه اللازمه لجميع المنتجات الحديدية من خلال إصلاح بعض الأجزاء أو تغير الأجزاء التالفه والدهان مره أخرى | صيانة جميع المنتجات الحديدية | ٣٣ |
| طبقة للائحة | حسب الكمية | بالوحده | تصنيع وتركيب أي تصميم لمنتج من الحديد بمقاسات وألوان مختلفه على حسب طلب العميل | الإستعداد لتصنيع أي منتج من الحديد | ٣٤ |
| ورشة الماكينات | | | | | |
| طبقة للائحة | حسب الكمية | بالوحده | خراطة معدنيه لحساب الغير(خراطة عاديه او CNC) | الخراطة لحساب الغير | ٣٥ |
| طبقة للائحة | حسب الكمية | بالوحده | تجليخ معدني لحساب الغير(سطحي - أسطواني) | التجليخ لحساب الغير | ٣٦ |
| طبقة للائحة | حسب الكمية | بالوحده | تصنيع بعض المنتجات المعدنيه التي تحتوي علي عمليات خراطة - ثقب- تفريز- تجليخ | التصنيع لحساب الغير | ٣٧ |

Faculty of Engineering, Mansoura University, Egypt.

Tel: (+2050) 2202247 – 2202248 – 2202265 – 220226

Postcode: 35516

Fax: (+2050) 2202251 – 22-2301

رسالة الوحدة:

قدم كلية الهندسة جامعة المنصورة مهندسين متميزين قادرين على المنافسة محليا وإقليميا في النواحي العلمية والبحثية والأخلاقية وحل مشكلات المجتمع وتنمية موارده في إطار الإلتزام بالقواعد المنظمة للمجتمع.



رؤية الوحدة:

التميز والريادة محليا وإقليميا وتبوء مكانة عالمية بتعاون ابنائها.



جامعة المنصورة كلية الهندسة



الخدمات المقدمة من وحدة المشاريع الطلابية

البيانات الاساسية

| | |
|--------------------------|---|
| اسم الوحدة/المركز/المعمل | وحدة المشاريع الطلابية |
| وصف المكان | مكتب مدير الوحدة - عبر الانترنت |
| الموقع الالكتروني | https://engfac.mans.edu.eg/index.php/2022-01-04-09-25-22 |
| رقم التليفون | ٢٢٠٢٢٤٥ (٠٥٠) |

| م | الخدمة | الاجراءات | نوع الخدمة (إلكتروني - ورقي) | زمن الخدمة | تكلفة الخدمة |
|---|---|---|---------------------------------|---|-----------------|
| ١ | خدمة دليل الطلاب التفاعلي | الدليل يتيح للطلاب الاطلاع على مختلف الجهات المانحة في مصر مع إمكانية الاطلاع على التفاصيل بالنقر عليها بالدليل | إلكتروني | متاح طوال العام | مجانا |
| ٢ | تسجيل الفرق الطلابية بقاعدة بيانات الوحدة | تقوم الفرق الراغبة في التسجيل بتسجيل بيانات الفريق على موقع الوحدة الإلكتروني بحيث يتم إخطار الفريق برقم للتسجيل بعد المراجعة والحصول على موافقة إدارة الكلية | إلكتروني | ~ ٣,٧ أيام عمل (وفقاً للعام ٢٠٢٣/٢٠٢٢) | مجانا |
| ٣ | الخدمات غير المالية لدعم الفرق الطلابية | وتشمل تقديم التسهيلات الإدارية واللوجيستية للفرق المسجلة بقاعدة بيانات الوحدة وتشمل الموافقات لاستخدام مرافق الكلية والتعامل مع الوحدات الأخرى مثل ورش الكلية | ورقي | يوم عمل واحد | مجانا |

Faculty of Engineering, Mansoura University, Egypt.

Tel: (+2050) 2202247 – 2202248 – 2202265 – 220226

Postcode: 35516

Fax: (+2050) 2202251 – 22-2301

رسالة الوحدة:

قدم كلية الهندسة جامعة المنصورة مهندسين متميزين قادرين على المنافسة محليا وإقليميا في النواحي العلمية والبحثية والأخلاقية وحل مشكلات المجتمع وتنمية موارده في إطار الإلتزام بالقواعد المنظمة للمجتمع.



رؤية الوحدة:

التميز والريادة محليا وإقليميا وتبوء مكانة عالمية بتعاون إبنائها.



جامعة المنصورة كلية الهندسة



| | | | | | |
|-------|-----------------|----------|---|-------------------------------------|---|
| مجانا | متاح طوال العام | ورقي | وتشمل تنظيم المسابقات الطلابية التنافسية والإشراف على الدعم المالي المقدم من إدارة الكلية للفرق الطلابية المسجلة بقاعدة بيانات الوحدة | الخدمات المالية لدعم الفرق الطلابية | ٤ |
| مجانا | متاح طوال العام | إلكتروني | وتشمل تقديم إحصائيات شهرية بالأنشطة الطلابية وعرضها على إدارة الكلية وفق تطبيق سياسة الكلية نحو الحوكمة | الخدمات المعلوماتية والإحصائية | ٥ |

Faculty of Engineering, Mansoura University, Egypt.

Tel: (+2050) 2202247 – 2202248 – 2202265 – 220226

Postcode: 35516

Fax: (+2050) 2202251 – 22-2301

رسالة الوحدة:
قدم كلية الهندسة جامعة المنصورة مهندسين متميزين قادرين على المنافسة محليا وإقليميا في النواحي العلمية والبحثية والأخلاقية وحل مشكلات المجتمع وتنمية موارده في إطار الإلتزام بالقواعد المنظمة للمجتمع.



رؤية الوحدة:
التميز والريادة محليا وإقليميا وتبوء مكانة عالمية بتعاون ابنائها.



جامعة المنصورة كلية الهندسة



الخدمات المقدمة من وحدة دعم البحث العلمي

البيانات الاساسية

| | |
|--------------------------|---|
| اسم الوحدة/المركز/المعمل | وحدة دعم البحث العلمي |
| وصف المكان | كلية الهندسة - جامعة المنصورة، مبنى البرامج النوعية - الدور الثاني. |
| الموقع الالكتروني | rso_eng@mans.edu.eg |
| رقم التليفون | 0100-222-0419 |

| م | الخدمة | الاجراءات | نوع الخدمة (الكتروني - ورقي) | زمن الخدمة | تكلفة الخدمة | | |
|----------------------------|---|---|---------------------------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|
| | | | | | طالب ماجستير | طالب دكتوراه | عضو هيئة تدريس |
| ١ | خدمات استخدام أجهزة Workstations | التقدم بطلب ل أ.د / وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث | الكتروني | حسب الطلب | مجانا | مجانا | مجانا |
| خدمات الخطة البحثية | | | | | | | |
| ٢ | الخدمات الاستشارية أثناء تطوير وكتابة الخطة البحثية. | | الكتروني - ورقي | حسب الخطة | مجانا | ١٠٠ | ٤٠٠ |

Faculty of Engineering, Mansoura University, Egypt.

Tel: (+2050) 2202247 – 2202248 – 2202265 – 220226

Postcode: 35516

Fax: (+2050) 2202251 – 22-2301

رسالة الوحدة:

قدم كلية الهندسة جامعة المنصورة مهندسين متميزين قادرين على المنافسة محليا وإقليميا في النواحي العلمية والبحثية والأخلاقية وحل مشكلات المجتمع وتنمية موارده في إطار الإلتزام بالقواعد المنظمة للمجتمع.



رؤية الوحدة:

التميز والريادة محليا وإقليميا وتبوء مكانة عالمية بتعاون إبنائها.



جامعة المنصورة كلية الهندسة



| | | | | | | | |
|--------------------------|------|------|-------|--------------|-------------------|---|--|
| ٤٠٠ | ١٠٠ | ١٠٠ | ١٠٠ | | | التقدم بطلب إلى إدارة الوحدة مرفق معه الأوراق اللازمة | الخدمات الاستشارية للتقدم لتمويل المشاريع التنافسية الداخلية و الخارجية. الخدمات الاستشارية للتقدم على برامج الإيفاد و السفر المتاحة و الممولة. |
| ٤٠٠ | ١٠٠ | ١٠٠ | مجانا | | | | |
| الخدمات الإحصائية | | | | | | | |
| ١٠٠ | ٧٥ | ٧٥ | ٧٥ | حسب الخطة | الالكتروني - ورتي | التقدم بطلب إلى إدارة الوحدة مرفق معه الأوراق اللازمة | (جدول صغير ٣ متغيرات) |
| ١٠٠ | ١٠٠ | ١٠٠ | ١٠٠ | | | | جدول كبير (أكثر من ٣ متغيرات) |
| ٥٠٠ | ٥٠٠ | ٤٠٠ | ٤٠٠ | | | | الارتباط والانحدار (Correlation and Regression) |
| ٥٠٠ | ٥٠٠ | ٤٠٠ | ٤٠٠ | | | | احصائيات الصدق و الثبات (Validity and reliability statistics) |
| ٥٠٠ | ٥٠٠ | ٤٠٠ | ٤٠٠ | | | | التحليل التمييزي (Discriminant analysis) |
| ٢٠٠٠ | ١٨٠٠ | ١٥٠٠ | ١٢٠٠ | | | | التحليل البعدي (Meta analysis) |
| ٢٠٠٠ | ١٨٠٠ | ١٥٠٠ | ١٢٠٠ | | | | الانحدار التلوي (Meta regression) |
| ٣ | | | | | | | |

Faculty of Engineering, Mansoura University, Egypt.

Tel: (+2050) 2202247 – 2202248 – 2202265 – 220226

Postcode: 35516

Fax: (+2050) 2202251 – 22-2301

رسالة الوحدة:

قدم كلية الهندسة جامعة المنصورة مهندسين متميزين قادرين على المنافسة محليا وإقليميا في النواحي العلمية والبحثية والأخلاقية وحل مشكلات المجتمع وتنمية موارده في إطار الإلتزام بالقواعد المنظمة للمجتمع.



رؤية الوحدة:

التميز والريادة محليا وإقليميا وتبوء مكانة عالمية بتعاون ابنائها.



جامعة المنصورة كلية الهندسة



| | | | | | | | |
|------------------------------|-------|-------|-------|--------------|-------------------|---|---|
| ٣٠ | ٢٠ | ٢٠ | ٢٠ | | | | صياغة النتائج (للجدول الواحد) جدول صغير (٣ متغيرات) |
| ٥٠ | ٤٠ | ٤٠ | ٤٠ | | | | جدول كبير (أكثر من ٣ متغيرات) |
| ٣٠ | ١٥ | ١٥ | ١٥ | | | | العرض المرئي للنتائج (للرسم التوضيحي الواحد) |
| خدمات الكتابة العلمية | | | | | | | |
| ٤٠٠ | ٣٠٠ | ٣٠٠ | ٣٠٠ | حسب الخطة | الالكتروني - ورفي | التقدم بطلب إلى إدارة الوحدة مرفق معه الأوراق اللازمة | الخدمات الاستشارية في كتابة المقال العلمي |
| ٤٠٠ | ٢٠٠ | ٢٠٠ | ٢٠٠ | | | | انتاج رسوم توضيحية عالية الجودة |
| ١٠٠ | مجانا | مجانا | مجانا | | | | اختيار الدورية العلمية |
| ٥٠٠ | ٣٠٠ | ٣٠٠ | ٣٠٠ | | | | التدقيق اللغوي الالكتروني |
| ٣٠٠ | ٢٠٠ | ٢٠٠ | ٢٠٠ | | | | التدقيق اللغوي اليدوي لكامل كتابة البحث (٢٥٠ كلمة) مراجع مصري |
| ٥٠٠ | ٣٥٠ | ٣٥٠ | ٣٥٠ | | | | التدقيق اللغوي اليدوي لكامل كتابة البحث (٢٥٠ كلمة) مراجع أجنبي |
| ١٠٠٠ | ٤٠٠ | ٤٠٠ | ٢٠٠ | | | | الاستجابة للمراجعين |
| ١٠٠٠ | ٥٠٠ | ٥٠٠ | ٢٠٠ | | | | الخدمات الاستشارية لمراجعة و تعديل المقال |

Faculty of Engineering, Mansoura University, Egypt.

Tel: (+2050) 2202247 – 2202248 – 2202265 – 220226

Postcode: 35516

Fax: (+2050) 2202251 – 22-2301

رسالة الوحدة:
قدم كلية الهندسة جامعة المنصورة مهندسين متميزين قادرين على المنافسة
محليا وإقليميا في النواحي العلمية والبحثية والأخلاقية وحل مشكلات المجتمع
وتنمية موارده في إطار الإلتزام بالقواعد المنظمة للمجتمع.



رؤية الوحدة:
التميز والريادة محليا وإقليميا وتبوء مكانة عالمية بتعاون ابنائها.



جامعة المنصورة كلية الهندسة



| | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|
| ٨٠٠ | ٧٠٠ | ٧٠٠ | ٧٠٠ | | | | خدمات تسلسل البحث العلمي (Scientific Consistency) |
| ٣٠٠ | ٢٠٠ | ٢٠٠ | ٢٠٠ | | | | تنسيق كتابة البحث |

Faculty of Engineering, Mansoura University, Egypt.

Tel: (+2050) 2202247 – 2202248 – 2202265 – 220226

Postcode: 35516

Fax: (+2050) 2202251 – 22-2301

رسالة الوحدة:

قدم كلية الهندسة جامعة المنصورة مهندسين متميزين قادرين على المنافسة محليا وإقليميا في النواحي العلمية والبحثية والأخلاقية وحل مشكلات المجتمع وتنمية موارده في إطار الإلتزام بالقواعد المنظمة للمجتمع.



رؤية الوحدة:

التميز والريادة محليا وإقليميا وتبوء مكانة عالمية بتعاون ابنائها.



جامعة المنصورة كلية الهندسة



الخدمات المقدمة من وحدة ضمان الجودة والاعتماد

البيانات الاساسية

| | |
|--------------------------|---|
| اسم الوحدة/المركز/المعمل | وحدة ضمان الجودة والاعتماد |
| وصف المكان | مبنى الادارة – الدور الثاني علوي – وحدة ضمان الجودة والاعتماد |
| البريد الالكتروني | femuqau@mans.edu.eg |
| رقم التليفون | 0502202248 & 0502202247 & 0502202245 داخلي : 1754 & 1226 |

| م | الخدمة | الاجراءات | نوع الخدمة (الالكتروني – ورقي) | زمن الخدمة | تكلفة الخدمة |
|---|--|---|--------------------------------|------------|--------------|
| ١ | تأهيل المؤسسات التعليمية (تعليم عالي) للحصول على الاعتماد من هيئة الجودة | ١- زيارات ودعم فني ٢- تدريب ٣- مراجعة مستندات | ورقي | ٦ شهور | ١٢٠٠٠٠ جنيه |
| ٢ | تأهيل المؤسسات التعليمية (تعليم عالي) للحصول على الاعتماد من هيئة الجودة | ١- دعم فني (اونلاين) ٢- تدريب (اونلاين) ٣- مراجعة مستندات (اونلاين) | الالكتروني | ٦ شهور | ٨٠٠٠٠ جنيه |

Faculty of Engineering, Mansoura University, Egypt.

Tel: (+2050) 2202247 – 2202248 – 2202265 – 220226

Postcode: 35516

Fax: (+2050) 2202251 – 22-2301

رسالة الوحدة:

قدم كلية الهندسة جامعة المنصورة مهندسين متميزين قادرين على المنافسة محليا واقليميا في النواحي العلمية والبحثية والأخلاقية وحل مشكلات المجتمع وتنمية موارده في إطار الإلتزام بالقواعد المنظمة للمجتمع.



رؤية الوحدة:

التميز والريادة محليا واقليميا وتبوء مكانة عالمية بتعاون ابنائها.



جامعة المنصورة كلية الهندسة



| | | | | |
|---------------|--------|------------|---|---|
| ٨٠٠٠٠ جنيه | ٤ شهور | ورقي | ١- زيارات ودعم في ٢- تدريب ٣- مراجعة مستندات | ٣ تأهيل البرامج التعليمية (تعليم عالي) للحصول على الاعتماد من هيئة الجودة |
| ٥٠٠٠٠ جنيه | ٤ شهور | الالكتروني | ١- دعم في (اونلاين) ٢- تدريب (اونلاين) ٣- مراجعة مستندات (اونلاين) | ٤ تأهيل البرامج التعليمية (تعليم عالي) للحصول على الاعتماد من هيئة الجودة |
| ٥٠٠٠٠ جنيه | ٣ شهور | ورقي | ١- دعم اعداد الاستبيانات والتحليل البيئي ٢- دعم اعداد الخطة الاستراتيجية ٣- تقرير مراجعة الخطة الاستراتيجية | ٥ دعم في لاعداد الخطة الاستراتيجية للمؤسسات التعليمية (تعليم عالي) |
| ٤٠٠٠٠ جنيه | ٣ شهور | الالكتروني | ١- دعم اعداد الاستبيانات والتحليل البيئي (اونلاين) ٢- دعم اعداد الخطة الاستراتيجية (اونلاين) ٣- تقرير مراجعة الخطة الاستراتيجية (اونلاين) | ٦ دعم في لاعداد الخطة الاستراتيجية للمؤسسات التعليمية (تعليم عالي) |
| ٤٠٠٠٠ جنيه | ٢ شهر | ورقي | ١- تدريب ٢- مراجعة التوصيف ٣- اعداد تقرير مراجعة | ٧ دعم في لاعداد توصيف برنامج تعليمي |
| ٣٠٠٠٠ جنيه | ٢ شهر | الالكتروني | ١- تدريب (اونلاين) ٢- مراجعة التوصيف ٣- اعداد تقرير مراجعة | ٨ دعم في لاعداد توصيف برنامج تعليمي |
| ١٠٠٠٠ جنيه | ١ شهر | الالكتروني | ١- اعداد تقرير مراجعة | ٩ مراجعة توصيف برنامج تعليمي |

Faculty of Engineering, Mansoura University, Egypt.

Tel: (+2050) 2202247 – 2202248 – 2202265 – 220226

Postcode: 35516

Fax: (+2050) 2202251 – 22-2301

رسالة الوحدة:

قدم كلية الهندسة جامعة المنصورة مهندسين متميزين قادرين على المنافسة محليا وإقليميا في النواحي العلمية والبحثية والأخلاقية وحل مشكلات المجتمع وتنمية موارده في إطار الإلتزام بالقواعد المنظمة للمجتمع.



رؤية الوحدة:

التميز والريادة محليا وإقليميا وتبوء مكانة عالمية بتعاون إبنائها.



جامعة المنصورة كلية الهندسة



الخدمات المقدمة من وحدة المستقبل الاستراتيجي

البيانات الاساسية

| | |
|--------------------------|---|
| اسم الوحدة/المركز/المعمل | وحدة المستقبل الاستراتيجي |
| وصف المكان | الدور الاول مبنى الادارة بجوار مكتب العميد |
| الموقع الالكتروني | https://engfac.mans.edu.eg/centers-units/2021-02-06-07-22-52 |

| م | الخدمة | الاجراءات | نوع الخدمة (الالكتروني - ورقي) | زمن الخدمة | تكلفة الخدمة (بالجنيه المصري) |
|---|--|---|-----------------------------------|---------------|----------------------------------|
| ١ | الدعم الفني لكتابة طلب الترشيح فئة الكليات لجائزة التميز الداخلية للجامعات المختلفة | تقديم طلب عن طريق ايميل الوحدة أو طلب ورقي في مكتب الوحدة | الالكتروني + ورقي | ٣ شهور | ٣٠٠ ألف |
| ٢ | الدعم الفني لكتابة طلب الترشيح فئة فرق العمل لجائزة التميز الداخلية للجامعات المختلفة | تقديم طلب عن طريق ايميل الوحدة أو طلب ورقي في مكتب الوحدة | الالكتروني + ورقي | شهرين | ٢٥٠ ألف |
| ٣ | الدعم الفني لكتابة طلب الترشيح فئة المبادرة الحكومية الابتكارية لجائزة التميز الداخلية للجامعات المختلفة | تقديم طلب عن طريق ايميل الوحدة أو طلب ورقي في مكتب الوحدة | الالكتروني + ورقي | شهر | ١٥٠ ألف |
| ٤ | الدعم الفني لكتابة طلب الترشيح فئة الكليات لجائزة مصر للتميز الحكومي | تقديم طلب عن طريق ايميل الوحدة أو طلب ورقي في مكتب الوحدة | الالكتروني + ورقي | ٣ شهور | ٣٥٠ ألف |

Faculty of Engineering, Mansoura University, Egypt.

Tel: (+2050) 2202247 – 2202248 – 2202265 – 220226

Postcode: 35516

Fax: (+2050) 2202251 – 22-2301

رسالة الوحدة:

قدم كلية الهندسة جامعة المنصورة مهندسين متميزين قادرين على المنافسة محليا وإقليميا في النواحي العلمية والبحثية والأخلاقية وحل مشكلات المجتمع وتنمية موارده في إطار الإلتزام بالقواعد المنظمة للمجتمع.



رؤية الوحدة:

التميز والريادة محليا وإقليميا وتبوء مكانة عالمية بتعاون ابنائها.



جامعة المنصورة كلية الهندسة



| | | | | | |
|---------|---------|-------------------|---|--|----|
| ٢٥٠ ألف | شهرين | الالكتروني + ورقي | تقديم طلب عن طريق ايميل الوحدة أو طلب ورقي في مكتب الوحدة | الدعم الفني لكتابة طلب الترشح فئة فرق العمل لجائزة مصر للتميز الحكومي | ٥ |
| ١٥٠ ألف | شهر | الالكتروني + ورقي | تقديم طلب عن طريق ايميل الوحدة أو طلب ورقي في مكتب الوحدة | الدعم الفني لكتابة طلب الترشح فئة المبادرة الحكومية الابتكارية لجائزة مصر للتميز الحكومي | ٦ |
| ١٠٠ ألف | شهر | الالكتروني + ورقي | تقديم طلب عن طريق ايميل الوحدة أو طلب ورقي في مكتب الوحدة | الدعم الفني لكتابة طلب الترشح للجوائز الداخلية (أفضل مدير عام - أفضل مدير إدارة - أفضل موظف) لجائزة مصر للتميز الحكومي | ٧ |
| ١٠٠ ألف | أسبوعين | الالكتروني + ورقي | تقديم طلب عن طريق ايميل الوحدة أو طلب ورقي في مكتب الوحدة | التدريب والتنسيق لمحاكاة زيارة فريق جائزة مصر للتميز الحكومي فئة الكليات | ٨ |
| ٢٠٠ ألف | شهرين | الالكتروني + ورقي | تقديم طلب عن طريق ايميل الوحدة أو طلب ورقي في مكتب الوحدة | الدعم الفني لاعداد المرفقات والادلة الداعمة | ٩ |
| ٥٠ ألف | أسبوع | الالكتروني + ورقي | تقديم طلب عن طريق ايميل الوحدة أو طلب ورقي في مكتب الوحدة | الدعم الفني لاعداد الخطط التدريبية | ١٠ |
| ١٠٠ ألف | شهر | الالكتروني + ورقي | تقديم طلب عن طريق ايميل الوحدة أو طلب ورقي في مكتب الوحدة | الدعم الفني لاعداد الاستبيانات وتحليلها وإعداد خطط التحسين | ١١ |
| ١٥٠ ألف | شهر | الالكتروني + ورقي | تقديم طلب عن طريق ايميل الوحدة أو طلب ورقي في مكتب الوحدة | الدعم الفني لإعداد الخطط والاستراتيجيات وآليات التقييم | ١٢ |

Faculty of Engineering, Mansoura University, Egypt.

Tel: (+2050) 2202247 – 2202248 – 2202265 – 220226

Postcode: 35516

Fax: (+2050) 2202251 – 22-2301

رسالة الوحدة:

قدم كلية الهندسة جامعة المنصورة مهندسين متميزين قادرين على المنافسة محليا وإقليميا في النواحي العلمية والبحثية والأخلاقية وحل مشكلات المجتمع وتنمية موارده في إطار الإلتزام بالقواعد المنظمة للمجتمع.



رؤية الوحدة:

التميز والريادة محليا وإقليميا وتبوء مكانة عالمية بتعاون ابنائها.



جامعة المنصورة كلية الهندسة



| | | | | | |
|----|--|---|-------------------|---------|---------|
| ١٣ | الدعم الفني لطرق وأساليب استشراف المستقبل | تقديم طلب عن طريق ايميل الوحدة أو طلب ورقي في مكتب الوحدة | الالكتروني + ورقي | شهر | ١٥٠ ألف |
| ١٤ | التدريب على اعداد ملفات التميز | تقديم طلب عن طريق ايميل الوحدة أو طلب ورقي في مكتب الوحدة | الالكتروني + ورقي | أسبوعين | ١٥٠ ألف |
| ١٥ | الدعم الفني لاستراتيجيات وخطط دعم الابتكار | تقديم طلب عن طريق ايميل الوحدة أو طلب ورقي في مكتب الوحدة | الالكتروني + ورقي | أسبوع | ١٠٠ ألف |
| ١٦ | الدعم الفني لرقمنة العمل الإداري | تقديم طلب عن طريق ايميل الوحدة أو طلب ورقي في مكتب الوحدة | الالكتروني + ورقي | أسبوع | ٥٠ ألف |
| ١٧ | زيارات الدعم للحصول على الايزو | تقديم طلب عن طريق ايميل الوحدة أو طلب ورقي في مكتب الوحدة | الالكتروني + ورقي | شهر | ١٥٠ ألف |

Faculty of Engineering, Mansoura University, Egypt.

Tel: (+2050) 2202247 – 2202248 – 2202265 – 2202226

Postcode: 35516

Fax: (+2050) 2202251 – 22-2301

رسالة الوحدة:

قدم كلية الهندسة جامعة المنصورة مهندسين متميزين قادرين على المنافسة محليا وإقليميا في النواحي العلمية والبحثية والأخلاقية وحل مشكلات المجتمع وتنمية موارده في إطار الإلتزام بالقواعد المنظمة للمجتمع.



رؤية الوحدة:

التميز والريادة محليا وإقليميا وتبوء مكانة عالمية بتعاون ابنائها.

رؤية الكلية

التميز والريادة محليا وإقليميا وتبوء مكانة عالمية بتعاون أبنائها

رسالة الكلية

تقدم كلية الهندسة جامعة المنصورة مهندسين متميزين قادرين على المنافسة محليا وإقليميا فى النواحي العلمية والبحثية والأخلاقية وحل مشكلات المجتمع وتنمية موارده فى إطار الإلتزام بالقواعد المنظمة للمجتمع.

