

# Modern Academy



الملتقى السنوى الخامس

وحدة متابعة الخريجين

2023/2022

## مقدمة

يعبر خريج الأكاديمية الحديثة للهندسة والتكنولوجيا عن مدي نجاح الأكاديمية من خلال العملية التعليمية في إعداد خريج متميز قادر علي المنافسة في سوق العمل وكذلك تحقيق متطلبات أصحاب الأعمال وذلك لتحقيق التنمية الشاملة في المجتمع إتساقا مع رؤية ورسالة الأكاديمية الحديثة للهندسة والتكنولوجيا.

وقد حرصت الأكاديمية الحديثة علي وجود عدد من المقررات الدراسية في برامجها المختلفة تدعم تنمية المهارات الإبتكارية لدي الطلاب وحيث أن الدراسة داخل الأكاديمية تعتمد بشكل كبير علي تنمية مهارات التصميم والتنفيذ خلال برامج المحاكاة وكذلك التنفيذ العملي لهذه المفاهيم داخل المعامل التي تم تحديثها طبقا للتطورات في البرامج المختلفة.

ويعد التدريب الميداني من أهم الركائز التي تسعى الأكاديمية من خلاله علي إكساب الطالب المهارات العملية التي يحتاجها في سوق العمل من خلال برنامج التدريب الداخلي الذي تحرص فيه الأكاديمية علي تدريب الطلاب علي مجموعة من برامج المحاكاة الحديثة وكذلك تنفيذ بعض المشاريع وكذلك التدريب الميداني التي تحرص الأكاديمية من خلاله علي إكساب الطالب المهارات العملية في سوق العمل.

وإنطلاقا من حرص الأكاديمية علي متابعة خريجها وتقديم الدعم لهم فقد أنشأت الأكاديمية وحدة لمتابعة الخريجين وقد قامت الوحدة بتحديث بيانات الخريجين عن طريق التواصل المباشر مع الخريجين وإعداد قواعد بيانات بأعداد الخريجين والأماكن التي يعملون بها وكذلك تقديم الدعم للخريجين من خلال مراسلة كبرى شركات الهندسة حيث يتم إرسال أوائل الخريجين بالبرنامج لأصحاب الأعمال للتعيين.

كما تحرص الأكاديمية علي إستقصاء آراء ارباب الأعمال وتقوم وحدة متابعة الخريجين بالتواصل بشكل دائم مع المؤسسات المختلفة للتحقق من مستوي رضاء أرباب العمل عن خريجي البرامج المختلفة والإستفادة من هذه الآراء في العمل علي تطوير المهارات للحصول علي خريج متميز قادر علي المنافسة محليا وإقليميا لتحقيق التنمية الشاملة.

## والله ولي التوفيق

أ.د. سامع الضناوي

وكيل الأكاديمية للدراسات

العليا والبحوث

أ.د. منى محمد السيد البسيوني

عميد الأكاديمية

الحديثة للهندسة والتكنولوجيا

# وحدة متابعة الخريجين

## الرؤية :

وحدة متابعة الخريجين بالأكاديمية تهدف بشكل أساسي أن يكون الخريج سفيرا للأكاديمية وواجهة مشرفة عند الالتحاق بسوق العمل .

## الرسالة :

ربط خريج الأكاديمية باحتياجات سوق العمل ودعمه بآليات سوق العمل مع تزويد خريجي الأكاديمية بمهارات وقدرات تتناسب مع سوق العمل وذلك ببناء شراكات مع القطاع الحكومي والخاص بما يميزهم أو يسهم في تميزهم في عملهم.



بسم الله الرحمن الرحيم

برنامج الملتقى

فاعليات الملتقى السنوي الخامس

للأكاديمية الحديثة للهندسة والتكنولوجيا

تشرف الأكاديمية الحديثة للهندسة والتكنولوجيا بإقامة الملتقى السنوي الخامس تحت رعاية الأستاذ الدكتور نبيل دعبس رئيس مجلس الأمناء والأستاذ الدكتور طوسون دعبس رئيس مجلس إدارة الأكاديمية الحديثة للهندسة والتكنولوجيا والأستاذ الدكتور وليد دعبس نائب رئيس مجلس الإدارة والأستاذة الدكتورة / منى البسيونى عميد الأكاديمية بتواجد حضراتكم فى الملتقى الخامس للأطراف المجتمعية.

## مجلس الإدارة



**د/وليد دعبس**  
نائب رئيس مجلس الإدارة



**د/طوسون دعبس**  
رئيس مجلس الإدارة



**أ.د/نبيل دعبس**  
رئيس مجلس الأمناء

بسم الله الرحمن الرحيم  
بداية الملتقى



السلام الجمهوري - انطلاق الملتقى



القرآن الكريم.



الطالب / يوسف عبد الهادي

كلمة منسق الملتقى



د/ سمير كمال رئيس قسم هندسة الاتصالات الأسبق

بسم الله الرحمن الرحيم "وقل اعملوا فسيرى الله عملكم ورسوله والمؤمنون" صدق الله العظيم

معالي السادة الوزراء - السيد الاستاذ الدكتور/ عميد الأكاديمية الحديثة للهندسة والتكنولوجيا - السادة الضيوف ورؤساء الشركات - السادة اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة - السادة أولياء الأمور والطلاب الخريجين السلام عليكم ورحمة الله. مرحبا بكم في بيتكم الثاني، الأكاديمية الحديثة للهندسة والتكنولوجيا. الجميع يتحدث عن جودة التعليم وأهميتها وتحديداً في هذه الأيام التي يحاول فيها الجميع التعاون من أجل النهوض بمصر ورفع المستوى في جميع المناح. سأقدم لحضراتكم بعضاً مما تقوم به الأكاديمية من

جهد في اتجاه جودة التعليم والتعلم. في البداية يمكن تعريف: ضمان الجودة في التعليم والذي تتبناه "الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد" بأنها: الوسائل والطرق المتبعة للتأكد من أن المعايير الأكاديمية تم تعريفها وتحقيقها وتنفيذها، بما هو مطلوب للاعتماد. بداية لابد أن تحدد الأكاديمية أهدافها الإستراتيجية والتي تكون مبنية على التحليل البيئي ونقاط القوة والضعف والفرص المتاحة والتحديات الحالية والمستقبلية وفي نفس الوقت تسعى لتحقيق رؤيتها ورسالتها والتي يشارك في صياغتهم كافة الأطراف المعنية داخل وخارج الأكاديمية.

**رؤية الأكاديمية:** ان تصبح الأكاديمية الحديثة للهندسة والتكنولوجيا ضمن المعاهد الهندسية العليا الأكثر تميزاً على المستوى المحلي والإقليمي في مجال العلوم الهندسيه وتطبيقاتها.

تقوم الأكاديمية بمجموعة من الإجراءات والأنشطة للتعريف بالمعايير الأكاديمية المتبناة لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والطلاب وجميع العاملين (بمعنى: نشر ثقافة الجودة) وتلتزم الأكاديمية بالمصادقية والنزاهة في جميع سياساتها وقراراتها وتعاملاتها الداخلية والخارجية، كما تحرص على تطبيق الممارسات العادلة وعدم التمييز وتعمل على حماية حقوق الملكية الفكرية. تضع الأكاديمية خطة لخدمة المجتمع المحلي وتنمية البيئة المحيطة تعتمد على أولويات واحتياجات المجتمع الفعلية. وتعد الأكاديمية هذا الملتقى السنوي بغرض: نقل خبرات ورؤى الأجيال الأكبر لأبنائنا من الطلاب.. متابعة الأكاديمية لخريجها وعرض بعض النماذج المشرفة والتي حققت نجاحات جيدة، سواء على المستوى المحلي أو الإقليمي أو العالمي ليكونوا قدوة للطلاب الدارسين.. استطلاع رأى الخريجين وجهات التوظيف والمهتمين بالتعليم من المجتمع المحلي بهدف تقييم الوضع التنافسي لها من خلال إقبال سوق العمل على خريجي الأكاديمية. تكريم كل من حقق نجاحات أو أحرز مراكز متقدمة في المسابقات المختلفة أو المرغوب للدرجات الأعلى في كل الأقسام والتخصصات. وفي ختام كلمتي أتمنى لكم التوفيق ولنا جميعاً النجاح ولجميع برامج الأكاديمية الاعتماد إن شاء الله.

## كلمة السيد عميد الأكاديمية الحديثة للهندسة والتكنولوجيا



بسم الله الرحمن الرحيم

- مرحباً بكم بالملتقى السنوي الخامس للأطراف المجتمعية ذات الصلة بالتعليم الهندسي للأكاديمية الحديثة للهندسة والتكنولوجيا بالمعادي تحت شعار

**(معاً من أجل مستقبل هندسي أفضل)**

✘ في البداية أقدم بخالص الشكر والتقدير للسادة:

ا.د/نبيل دعيبس رئيس مجلس الأمناء

د/طوسون دعيبس رئيس مجلس الإدارة

د/وليد دعيبس نائب رئيس مجلس الإدارة

لدعمهم المستمر لتطوير التعليم بالأكاديمية لتكون واحدة من أهم المؤسسات التعليمية التي تدعم رؤية مصر المستقبلية في تطوير التعليم الهندسي.

✘ السيد الاستاذ الدكتور حسين مسعود وزير الطيران المدني السابق

✘ السيد الاستاذ الدكتور ابراهيم يونس وزير الانتاج الحربي السابق

✘ السيدة الاستاذة الدكتورة هالة القاضي عميد معهد البحوث الهندسية والطاقة الجديدة والمتجددة بالمركز القومي للبحوث.

✘ السيدة الاستاذة الدكتورة فاطمة سيرى رئيس ايناكتس مصر.

✘ الاستاذ الدكتور خالد عبد العظيم المدير التنفيذي لاتحاد الصناعات المصرية.

✘ السيد المهندس وليد عرفة مؤسس دار عرفة للعمارة

✘ السادة الحضور من رواد التعليم الهندسي بالأكاديمية

✘ السادة الضيوف الكرام خبراء التعليم الهندسي

✘ السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة وأعضاء الجهاز الإداري

نتشرف الأكاديمية بحضوركم اليوم للمشاركة في هذا الملتقى، ويحضرني اليوم شعور بالسعادة لما وصلنا إليه من إنجازات في شتى المجالات والتخصصات والتي نحتفى بها اليوم، وايضا يحضرني شعور بالطمأنينة لتأهيل كوادر بشرية تستطيع تحمل المسؤولية واستكمال مسيرة النجاح متى طلب منها ذلك.

استلمت قيادة الأكاديمية من رواد شرفت بالعمل معهم، وتعلمت منهم الكثير ولا يسعني في هذا المقام الا ان اذكر القيادات التي بفضلها انشأت وتطورت الأكاديمية فبعض منهم يتواجد معنا اليوم نوجه لهم التحية والتقدير.

وبعض منهم فارقونا الى دار البقاء وعلى رأسهم المرحوم استاذنا الدكتور سعيد رفاعي رحمة الله عليه، فتحية جلييلة لهم ولأرواحهم منا السلام.

واسمحوا لي ان نفق لهم حداد داعين المولى بقلوب صادقة ان يتغمدهم برحمته ويجازيهم عنا خير الجزاء.

الحضور الكريم يأتي اجتماعنا في هذا الملتقى ايمانا منا ان التقييم الصادق والبناء هو من اهم عوامل النجاح، ويسعدنا الاستفادة من آراء سيادتكم في البرامج التعليمية بالأكاديمية ورؤية الأكاديمية ورسالتها والتي من شأنها أن ترفع مستوى جودة التعليم بالأكاديمية ومستوى خريجي الأكاديمية.

☒ السادة الحضور من أولياء الأمور الأفاضل تقديري الشديد لما بذلتموه من غالي ونفيس من أجل تعليم أفضل لأبنائكم، فبفضل دعمكم وتعاونكم ودعائكم نستكمل مسيرة النجاح.

☒ ابنائى وزملائى الخريجين، سعادتى الكبيرة اليوم تاتى نتيجة رؤية نماذج مشرفة من خريجي الأكاديمية في كافة قطاعات العمل الهندسي على المستوى العالمي والإقليمي والمحلى. وان كان لهذا الملتقى من توصيات، فلنكتب ان التوصية الاولى تتعهد فيها الاكاديمية بفتح ابوابها دائما لخريجها لعرض افكارهم وتجاربهم، وايضا مشاركتهم فى تقويم وتطوير اداء البرامج الهندسية المقدمة.

☒ طلابي الأعزاء نصيحتي لكم ان الثقة بالنفس والإبتكار من أهم أسباب النجاح والتغلب على التحديات الموجودة على أرض الواقع وتذكروا دائماً أن دوركم في المجتمع لا يقتصر على العمل الجاد فقط، ولكن يمتد لمحاولة تطوير المجتمع.

ويسعدنى ان اعرض لكم لمحة مختصرة عن الامكانيات المادية والبشرية الخاصة بالاكاديمية.

وفي الختام لا يسعني الا أن أجدد الشكر لجميع الحضور ضيوفاً كراماً والسادة من أولياء الأمور وابنائنا من الخريجين والطلاب، وكل عام وأنتم بخير، نسأل الله ان يكون العام الجديد عام رخاء وتقدم لبلدنا وتوفيقاً لابنائنا الطلاب. والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته

## عرض تقديمى

عن الإمكانيات البشريه والمادية وبعض  
الاحصائيات عن الاكاديمية



## كلمه معالي وزير الطيران الأسبق أ.د/ حسين مسعود.



## كلمة خبراء التعليم في القطاعين الخاص والحكومي

تلقياها هالة الفاضلي عميد كلية الهندسة بمعاهد المدينة والعميد السابق لمعهد البحوث الهندسية والطاقة الجديدة والمتجددة بالمركز القومي للبحوث.



الإشادة بإدارة الأكاديمية الحديثة للهندسة والتكنولوجيا والإشادة بالاهتمام المتميز بنشر البحوث العلمية ومن اهم التوصيات التي تناولتها كلمة د. هالة الفاضلي

- القطاع الخاص مكمل للمنظومة التعليمية في مصر
- عمل مسابقات ابتكارية
- الإستثمار في عقول اولادنا الطلاب
- خلق اقسام داخل الكليات غير تكرارية تسهم في إعداد الخريج لسوق العمل.
- العمل على تنمية الجدارات من أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم.
- تطوير منظومة التعليم تأتي من التطوير والتعليم المستمر للسادة أعضاء هيئة التدريس والمعاونين وعمداء الكليات ولكل الأساتذة.
- الإهتمام بقطاع البحث العلمي.
- تفعيل التدريب الميداني للطلبة والخريجين وفتح جميع مؤسسات الدولة لهم.
- إمكانية استخدام لوجسيات القطاع الخاص في القطاع المدني.

## كلمة د. فاطمة سرى رئيس ايناكتس مصر



الإشادة والثناء على إدارة الأكاديمية وكيفية الاهتمام بطلبة الأكاديمية ودعمهم الكامل في المسابقات العالمية والمحلية.

وقامت د فاطمة سرى بتقديم فريق الأكاديمية الفائزة بالمركز الثالث على العالم الى السادة الحضور لتقديم المشروع الفائزة.

## فريق اناكتس مودرن اكاديمي الفائزة بالمركز الثالث على العالم.



**برنامج اناكتس:** برنامج للجامعات مؤهل لسوق العمل للطلبة ويساعد الطلبة على الابتكار والأبداع وقد حصل فريق ايناكتس مودرن اكاديمي على المركز الثالث على مستوى العالم بالنسبة للجامعات في مشروع اعادة المخلفات الزراعية.

كلمة السادة رواد التعليم في الاكاديمية



كلمة المدير التنفيذي لاتحاد الصناعات المصرية ا د خالد عبد العظيم



من أهم التوصيات بالكلمة :-

- أهمية ربط مخرجات التعليم باحتياجات الصناعة .
- ربط البحث العلمي باحتياجات سوق العمل.
- توجيه مشروعات التخرج والأبحاث العلمية ومشروعات الترقى لإحتياجات فعلية لسوق العمل المصرية.
- إعداد خطة لإعداد الخريجين في مجال الأستثمار في مجال الطاقة الخضراء.
- إعداد كليات متخصصة للطاقة الجديدة والمتجدده.
- الجامعات الآن مؤهلة وفقاً لقانون البحث العلمى الجديد بالمساهمة فى تأسيس شركات ناشئة تشارك الطلبة بمشروعات تخاطب بها احتياجات سوق العمل
- وأخيراً وعد ا.د/ خالد عبد العظيم بتبنى مشروع طلبه مودرن الفائزين بالمسابقة العالمية ايناكس تحت رعاية إتحاد الصناعات المصرية وبالتنسيق مع د. فاطمه سرى [رئيس ايناكس مصر].
- الأهتمام بإنشاء شركات بغرض خدمة المجتمع لتقديم نماذج رائعة يتحقق بها أهداف التنمية المستدامة.

## كلمة خريجي الأكاديمية – د محمد النبوي

بسم الله الرحمن الرحيم



الاساتذة الاجلاء ..... الزملاء الاعزاء .... الاخوة والاخوات ..... الحضور الكرام  
اليوم تزينت الاكاديمية لاستقبال ابنائها من الخريجين، واتى خريجوها لاعلان  
اعتزازهم وشكرهم لبيئتهم الكبير.  
ويترجم هذا الشكر لقصص نجاح يقصها الخريجون اليوم من كافة التخصصات،  
فعلى مدار 22 عاما من العطاء تخرجت خلالها 17 دفعة من المهندسين الذين  
اثبتوا جدارتهم وتفوقهم فى ربوع العالم.  
ناتى اليوم لنزد الجميل الى الاكاديمية ونعلنها من داخل هذا الصرح العظيم اننا  
ندين بالفضل لكم على كل ما وصلنا اليه من تميز ونجاح وفلاح.

اليوم ويتواجد معنا بعض من نماذج لطلبة متفوقين وخريجين جدد اقول لهم انظروا الى مستقبلكم، فبعد فترة من اثبات الذات والاجتهاد  
تنتظركم الاكاديمية لتعرضوا قصص نجاحكم وتشریفكم لها فى سوق العمل.  
فلم يصل هؤلاء الخريجين الى ما وصلوا اليه الا بعد تعب وعناء. فهم أدركوا مبكرا ان الاجتهاد فى العمل عبادة وسعادة وراحة وكرم للذات.  
ونصيحتى لكم:

اجعلوا العلم طريقكم ..... اجعلوه نورا ترون به الحياة .....  
اجعلوه غاية تحققوا به الازدهار والنمو لوطنكم.....  
اجعلوا اضافة الجديد فى مجال عملكم هدفكم .....  
اجعلوا الامانة فى العمل وجودكم فى الحياة .....  
اجعلوا رفعت هذا الوطن دستور عمل ونضال.....

واخيرا ادعوا الله العلى القدير ان يعيننا على حمل الامانة والرسالة،  
وان يوفقنا فى رفع راية الاكاديمية بين جميع المؤسسات التعليمية،  
وان يسدد يسدد خطانا فى بناء جيل اخر ليكمل مسيرة تقدم الاكاديمية وازدهارها.  
وفقنا الله لرفعة مصرنا الحبيبة انه نعم المولى ونعم النصير .....

نماج الخريجين



Modern Academy  
الأكاديمية الحديثة للهندسة والتكنولوجيا

كلمة الخريجين  
اتصالات

يلقيها م/ عادل أحمد إبراهيم  
مدير تطبيقات نظم التحكم بالمدن  
الذكية على مستوى العالم - شركة  
هانتر العالمية

k to add notes



Modern Academy  
الأكاديمية الحديثة للهندسة والتكنولوجيا

كلمة الخريجين  
حسابات

يلقيها م/ رامي عادل لبيب  
مدير مصانع تي سي ال السويس ونائب  
رئيس مجلس الإدارة ورئيس لجنة رجال  
العمال باتحاد المستثمرين العرب



Modern Academy  
الأكاديمية الحديثة للهندسة والتكنولوجيا

كلمة الخريجين  
عمارة

تلقيها  
م/ أريج بدر  
مهندسة باحث في تخطيط العاصمة  
الإدارية



## التكريمات

الوكلاء ا.د/ سامح الشناوي وكيل الأكاديمية للدراسات العليا والبحوث. و ا.د/ ريهام مصطفى وكيل الأكاديمية لشئون الطلاب والتعليم



السادة الوزراء تكريم ا.د/ حسين مسعود وزير الطيران المدني الأسبق ا.د/ ابراهيم يونس وزير الإنتاج الحربي الأسبق



السادة الضيوف د هالة القاضي عميد كلية الهندسة بمعاهد المدينة و د. فاطمه سرى رئيس ايناكس مصر و تكريم ا د خالد عبد العظيم المدير التنفيذي لاتحاد الصناعات المصرية





Modern Academy  
الأكاديمية الحديثة للهندسة والتكنولوجيا

تكریم السادة أهـت



د/ایمان محمد

لحصول مشروعها على المركز الأول بمعرض التميز العلمي

Modern Academy  
الأكاديمية الحديثة للهندسة والتكنولوجيا

التكریمات

تكریم السادة أعضاء هيئة التدريس  
الحاصلين على جوائز مميزة

Modern Academy  
الأكاديمية الحديثة للهندسة والتكنولوجيا

تكریم السادة أهـت



د/ایهاب الشیمي

للحصول على تكريم من شركة سيسكو العالمية

Modern Academy  
الأكاديمية الحديثة للهندسة والتكنولوجيا

تكریم السادة أهـت



د/أحمد زكريا

التوصل لهوائي للكشف المبكر عن الأمراض المزمنة

Modern Academy  
الأكاديمية الحديثة للهندسة والتكنولوجيا

تكریم السادة أهـت



د/ولاء عبد العزيز

لحصولها على جائزة أفضل رسالة دكتوراه  
كلية الهندسة جامعة عين شمس

Modern Academy  
الأكاديمية الحديثة للهندسة والتكنولوجيا

تكریم السادة أهـت



د/سارة فؤاد

لحصول فريقها على المركز الثالث  
على مستوى العالم في المسابقة المقامة في ألمانيا

Modern Academy  
الأكاديمية الحديثة للهندسة والتكنولوجيا

تكریم السادة أهـت



د/ريهام محمود

الفوز بالميدالية الفضية ببطولة  
الجمهورية لليزر - رن

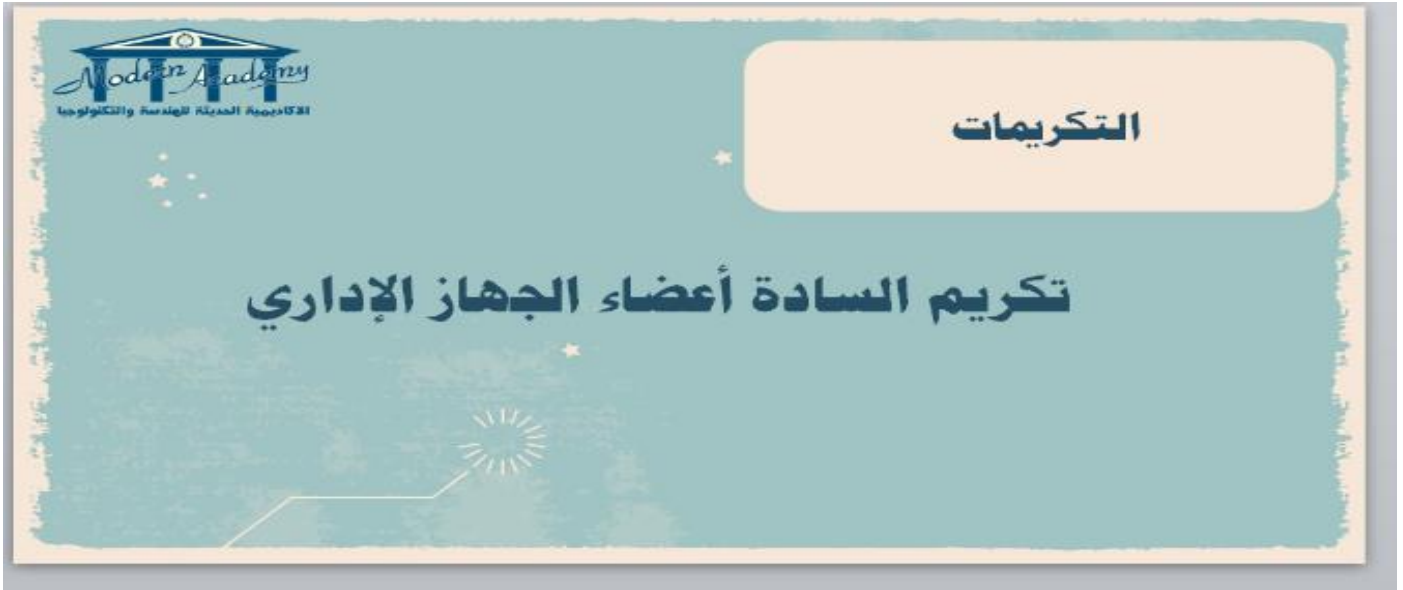




التكريمات

تكريم السادة أعضاء هيئة التدريس  
الحاصلين على درجة مدرس مساعد





تكريم الخريجين الأوائل لدفعة مايو ٢٠٢٢





## اوائل الخريجين تصنيع



## اوائل الخريجين عمارة





طلاب الأنشطة أصحاب المراكز الأولى على مستوى الجمهورية



شركات التدريب والتوظيف





الأنشطة الفنية بالأكاديمية



## كلمة الختام للجلسة الافتتاحية يليها أ.د. سامح الشناوي



بسم الله الرحمن الرحيم

الاخوة والاخوات  
الآباء والامهات  
الابناء الاعزاء

انه ليوم سعيد في تاريخ الاكاديمية الحديثة ان تجتمع بأبنائها من الخريجين تستمع لتجاربههم، وتكرم ابنائها المتميزين، والاكثر سعادة ان تشارك تلك الفرحة مع جميع الاطراف المجتمعية

من خبراء في المجال الهندسي وخبراء في التعليم وشركات التدريب والتوظيف ورجال الاعمال والصناعة والكثير من المهتمين بالتعليم الهندسي.

لقد بدأت العمل في الاكاديمية منذ ان تم افتتاحها ووضعنا رؤية تميز وحلم رائع لهذه المؤسسة العظيمة على المستوى المحلي والإقليمي والعالمي، والان وبعد ٢٠ عاما أتأمل معكم هذه النماذج الرائعة من خريجي الاكاديمية واشعر وانا بينكم ومنكم بالفخر والاعتزاز لتحقيق تلك الرؤية التي تم صياغتها بحماسة الشباب وبصيرة الرواد،

اليوم نجني ثمارا كانت اقصى امانينا ان نغرس بذورها ولم يأت هذا الانجاز الا بتخطيط جيد وايمان من ادارة الاكاديمية بالقدرة على تحقيق هذا الحلم، ورهان كامل على امكانيات العاملين بها وثقة في مخرجات منظومة الاكاديمية التعليمية،

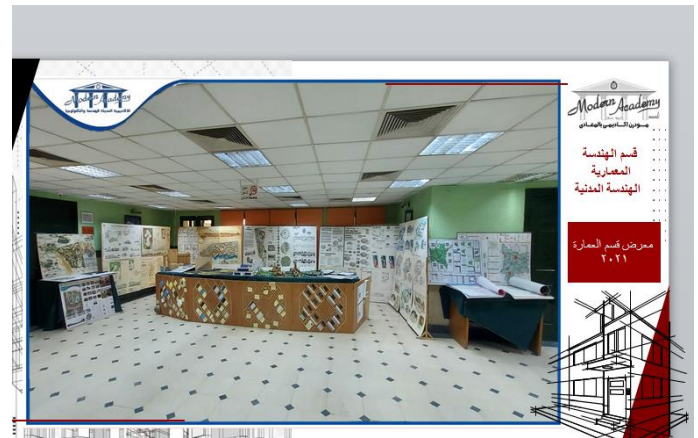
وجهد ومثابرة من خريجها. لقد اهدت الاكاديمية الحديثة عبر تلك السنوات سوق العمل بطاقة بشرية بما يربو ٥٠٠٠ مهندس في كافة التخصصات الهندسية التي تمنحها الاكاديمية تميز خريجها على المستوى الدولي فمنهم من يعمل في وكالة ناسا الامريكية، ومنهم من يدير انظمة التحكم للمدن الذكية في كبرى الشركات العالمية،

ومنهم صانعي قرارات في وزارات مختلفة، ومنهم رواد اعمال واصحاب مصانع وشركات،

وعلى المستوى الأكاديمي منهم عمداء كليات ووكلاء وأساتذة ينتشرون في ربوع الوطن العربي. لقد تحققت هذه الأمانى بتوفيق من الله وايمان وثقة من مجلس الادارة في امكانيات وقدرات العاملين بالأكاديمية. بصيرة وتخطيط محكم من ادارة الاكاديمية الحديثة. تفانى هيئة التدريس في اعمالهم وابحاثهم العلمية وتعاونهم الدائم مع الطلاب لرفع قدراتهم العلمية والعملية. منظومة ادارية نبذل طاقتها القصوى في تهيئة بيئة تعليمية مثلى، وتمتاز بالدقة في تنفيذ كل ما يوكل لها.

كل تلك الانجازات عبر تاريخ الاكاديمية بكل امكانياتها البشرية وخريجها وجميع الأطراف المجتمعية تشجعنا على ان نتكاتف معا من اجل مستقبل هندسي أفضل. وفقنا الله واياكم الى ما فيه خيري الدنيا والاخرة والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته.

## جولة حرة ومشاريع التخرج لأبناء الأكاديمية



Graduation projects

Filling and Capping Machine for liquid bottles

نماذج لمشاريع التخرج  
بقسم هندسة التصنيع  
وتكنولوجيا الإنتاج  
بالأكاديمية الحديثة  
للهندسة والتكنولوجيا



The aim of this project is to design and manufacture a system for automatic liquid and capping machine. An Automation is the utilization of different control techniques for operating equipment's such as operations in factories,

نماذج لمشاريع التخرج بقسم هندسة التصنيع وتكنولوجيا الإنتاج بالأكاديمية الحديثة للهندسة والتكنولوجيا

## Plastic Micro Injection Machine

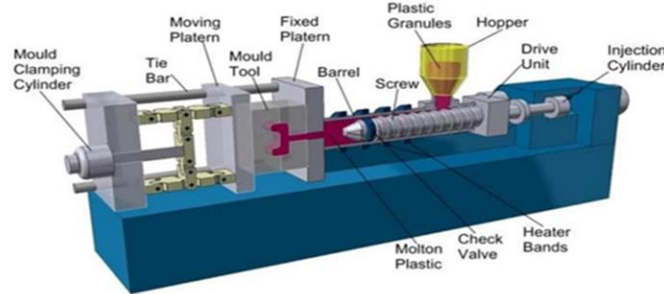
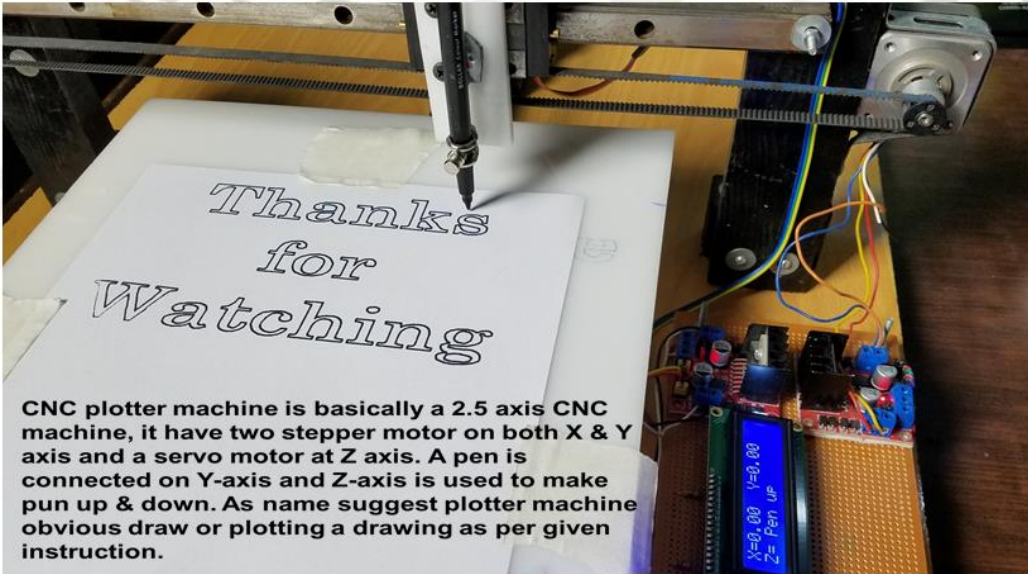


Fig.1. 2 Horizontal injection machine

In this project a method of plastic injection will be mentioned. Micro injection machine will be discussed. Types of plastic and which type will be used. Also, briefly components that machine consist of. Injection unit containing (Heaters, Screws and Stepper motors).

## Graduation projects CNC Plotter

نماذج لمشاريع التخرج  
بقسم هندسة التصنيع  
وتكنولوجيا الإنتاج  
بالأكاديمية الحديثة  
للهندسة والتكنولوجيا



CNC plotter machine is basically a 2.5 axis CNC machine, it have two stepper motor on both X & Y axis and a servo motor at Z axis. A pen is connected on Y-axis and Z-axis is used to make pen up & down. As name suggest plotter machine obvious draw or plotting a drawing as per given instruction.



### Graduation projects

### CNC Router



نماذج لمشاريع التخرج  
بقسم هندسة التصنيع  
وتكنولوجيا الإنتاج  
بالأكاديمية الحديثة  
للهندسة والتكنولوجيا

CNC routers are machines used to cut many types of materials, such as wood, plastic, aluminum, and high-density foam.

### Graduation projects

### 3D printing machine



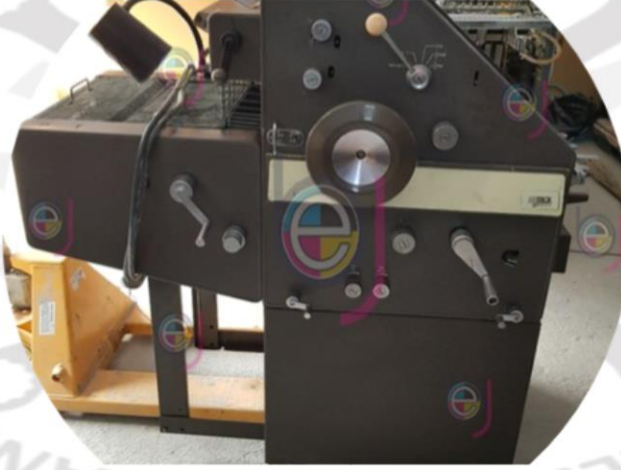
نماذج لمشاريع التخرج  
بقسم هندسة التصنيع  
وتكنولوجيا الإنتاج  
بالأكاديمية الحديثة  
للهندسة والتكنولوجيا

The creation of a 3D printed object is achieved using additive processes. In an additive process an object is created by laying down successive layers of material until the object is created. Each of these layers can be seen as a thinly sliced cross-section of the object.

Graduation projects

## Printed Card Machine

نماذج لمشاريع التخرج  
بقسم هندسة التصنيع  
وتكنولوجيا الإنتاج  
بالأكاديمية الحديثة  
للهندسة والتكنولوجيا

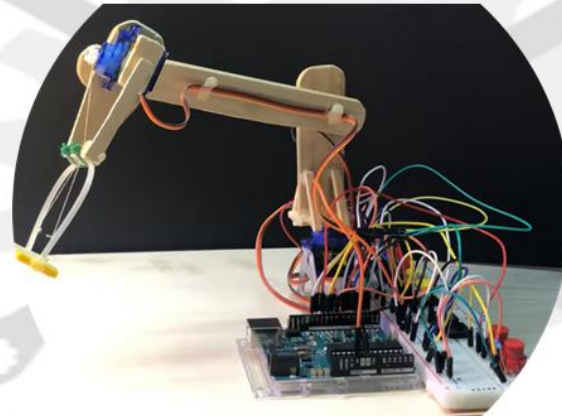


Aim is the leading manufacturer, importer and exporter of Bag Printing Machine, Rotogravure Printing Machine.

Graduation projects

## Robotic Arm Project

نماذج لمشاريع التخرج  
بقسم هندسة التصنيع  
وتكنولوجيا الإنتاج  
بالأكاديمية الحديثة  
للهندسة والتكنولوجيا



The purpose of using robotic arm is to reduce errors and human efforts. As the robotic field is having an application in various department of engineering such as production, inspection, material handling etc

كما تم على هامش الملتقى توزيع نسخ من الاستبيانات لإستطلاع رأى أعضاء هيئة التدريس وأعضاء الهيئة المعاونه والخريجين وجهات التوظيف

Arab Republic of Egypt  
Ministry of Higher Education  
**Modern Academy**  
For Engineering & Technology



الأكاديمية الحديثة للهندسة والتكنولوجيا

مهورية مصر العربية  
وزارة التعليم العالي  
**الأكاديمية الحديثة**  
للهندسة والتكنولوجيا

### إستطلاع رأي بشأن رسالة وأهداف برنامج دراسي

الفئة المستهدفة: أعضاء هيئة التدريس / أعضاء الهيئة المعاونه / الطلاب / الخريجين / جهات التدريب / جهات التوظيف / أطراف أخرى

يهدف هذا الاستبيان إلى التعرف على رسالة وأهداف برنامج بكالوريوس **هندسة التصنيع وتكنولوجيا الإنتاج** ومنقطة مقترحات الأطراف المسفيدة لإثراء وتطوير الرسالة والأهداف بما يتوافق مع رسالة وأهداف الأكاديمية وما يتطلبه الوضع الحالي لسوق العمل المحلي والإقليمي. وأود التأكيد على ما يلي: الحرية الكاملة في كتابة آرائكم والتأكد أنها ستؤخذ في الاعتبار - إحفظتكم علماً بما قد يتم من إجراءات في هذا الخصوص - السرية التامة في التعامل مع الاستبيان.

مع جزيل الشكر،،،

الاسم: ..... المسهله: .....

الدرجة العلمية: ..... سنة الالتحاق بالأكاديمية (للطلاب فقط): .....

**رسالة البرنامج:**  
إعداد خريج مبتكرين قادرين على التفاعل مع التحديت في مجالات التصنيع وتكنولوجيا الإنتاج علمياً ومهنياً على المستوى المحلي والإقليمي لتلبي متطلبات المجتمع في الجهات الحكومية والقطاعين العام والخاص.

**أهداف البرنامج:**

1. إعداد خريج مستقل لديه معرفة نظرية ومهارة تقنية متميزة.
2. إعداد مهندس لديه المقدره على ابتكار حلول لمشاكل التصنيع المختلفة.
3. إعداد مهندس لديه المقدره على تطوير عمليات الإنتاج المختلفة.
4. إعداد مهندس قادر على تصميم خطوط إنتاج تحقق الجودة المطلوبة للمنتج.
5. إعداد مهندس قادر على استخدام التكنولوجيا الحديثة لتحقيق المنتج المستهدف بأسهل تنفيذه.
6. ترويد وتدريب الخريج بالتكنولوجيا المتطورة المناسبة لاستجابة لمتطلبات سوق العمل في مجالات التصنيع وتكنولوجيا الإنتاج.

أولاً: آراء عامة حول البرنامج	لا اوافق	←			وافق بشدة
1. البرنامج متوافق مع سوق العمل	١	٢	٣	٤	٥
2. مدى استيفاء البرنامج للمعارف النظرية والمهارات التقنية والتكنولوجية	١	٢	٣	٤	٥
3. مدى توافق البرنامج مع توقعاتك	١	٢	٣	٤	٥

ثانياً: رسالة وأهداف البرنامج	لا اوافق	←			وافق بشدة
1. اوافق على صياغة رسالة البرنامج	١	٢	٣	٤	٥
2. اوافق على اهداف البرنامج	١	٢	٣	٤	٥
3. رسالة البرنامج واضحة ومعلمه مع بدء التراسه	١	٢	٣	٤	٥
4. اهداف البرنامج واضحة ومعلمه مع بدء التراسه	١	٢	٣	٤	٥


**مقترحات تدقيق رسالة البرنامج:**

1. ....
2. ....

**مقترحات تدقيق أهداف البرنامج:**

1. ....
2. ....

نموذج من استطلاع رأى الخريجين



الأكاديمية الحديثة للهندسة والتكنولوجيا

الأكاديمية الحديثة للهندسة والتكنولوجيا  
وحدة تحليل البيانات  
الملتقى السنوي للأطراف المجتمعية

استبيان خاص بخريجي الأكاديمية الحديثة للهندسة والتكنولوجيا  
ملتقى الخريجين واصحاب الأعمال

البيانات الأساسية

الاسم : \_\_\_\_\_

سنة التخرج : \_\_\_\_\_

العنوان الإلكتروني : \_\_\_\_\_

العنوان : \_\_\_\_\_

الوظيفة : \_\_\_\_\_

مجال العمل : \_\_\_\_\_

اسم جهة العمل : \_\_\_\_\_

نوع جهة العمل : \_\_\_\_\_

حالة قيد بالدراسات العليا باحدى الجامعات المصرية والاجنبية : \* مقيد \* غير مقيد

هل تم الحصول عليها : \* نعم \* لا

التخصص : \_\_\_\_\_

المشروع وتقديره : \_\_\_\_\_

المحمول : \_\_\_\_\_

المدة التي انقضت بين تخرجك وتوظيفك : \_\_\_\_\_

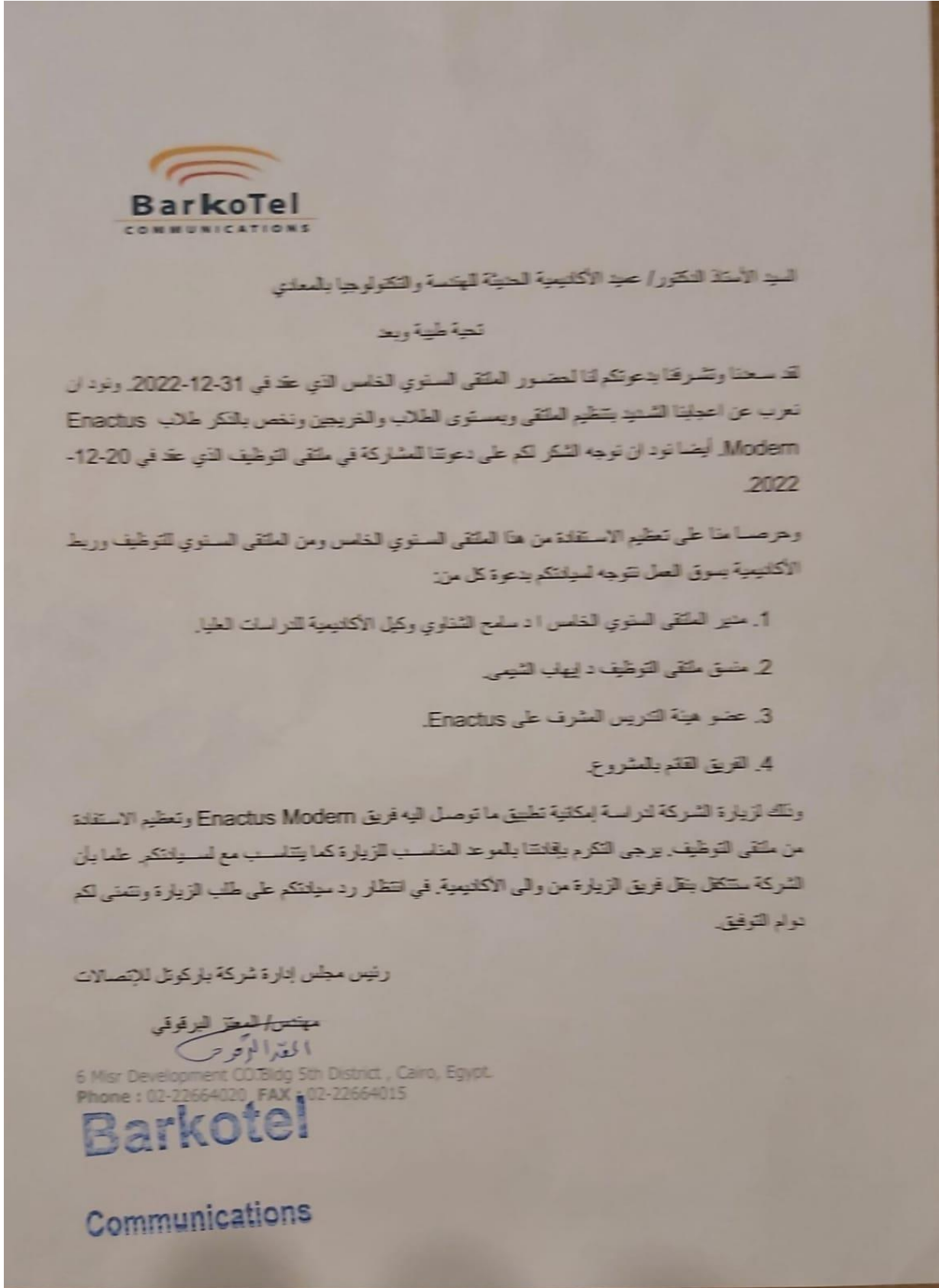
اتصالات/ حاسبات/ تصنيع/ صيانة

الدراسات العليا

ما درجة موافقتك على المهارات التالية	المراتب					أوافق بشدة
	1	2	3	4	5	
1 دراستي بالبرنامج املتت لما تتطلبه منى الوظيفة						
2 البرنامج الدراسي الخاص بالقسم مماثل مع البرامج الأكاديمية المشابهة						
3 الدراسة العملية ساعدتني في تنمية قدراتي في مجال المهنة						
4 توجد إجراءات محددة لضمان العدالة وعدم التمييز بين الطلاب						
5 الترتيب الميداني أثناء الدراسة كسبني العديد من مهارات التواصل والمهارات المهنية						
6 يوفر البرنامج مواد خاصة لتنمية المهارات المهنية للخريجين.						
7 قدمت بدراسة بعض برامج تنمية ذاتية بعد التخرج لتحسين فرص التوظيف						
8 الأكاديمية كان لها دور مباشر في حصولي على الوظيفة (مثلا من خلال معارض التوظيف او خدمات التوظيف)						
9 تخرجي من الكلية اضاف لي ميزة تنافسية للحصول على الوظيفة						
10 أداء الجهاز الإداري مناسب بالنسبة لتعاملاتي معه؟ (شئون الخريجين/استخراج الشهادات، الخ..)						
11 يوجد ارتباط بالأكاديمية بعد التخرج						
12 هناك حرصا من الأكاديمية على متابعة الخريجين						
13 أجد على موقع الأكاديمية الإلكتروني ما يجذبني لاستخدامه						
14 بصورة ايجابية ممددي رضائك عن تجربتك خلال سنوات الدراسة						
15 تشجيع الأكاديمية للشكاوي و المقترحات المقدمة من الأطراف ذات الصلة.						
16 اتق في مصداقية الوعود التي تقدمها الأكاديمية للطلاب						
17 هل هناك فرص عمل جيدة متاحة لخريجي الأكاديمية في مجال تخصصك؟						
18 هل تلبى المعلومات والموضوعات والمقررات التي تلقيتها بالأكاديمية احتياجات سوق العمل؟						
19 ما مدى رضائك عن دراستك في الأكاديمية						

Page 1 of 2

05/02/2023



Arab Republic of Egypt  
Ministry Of Higher Education  
Modern Academy  
For Engineering & Technology

Modern Academy  
الأكاديمية الحديثة للهندسة والتكنولوجيا

جمهورية مصر العربية  
وزارة للتعليم العالي  
الأكاديمية الحديثة  
للهندسة والتكنولوجيا

السيد المهندس / المعزز البرقوقي  
رئيس مجلس ادارة شركة باركوتل للاتصالات

تحية طيبة وبعد،

نتقدم إدارة الأكاديمية الحديثة للهندسة والتكنولوجيا لسيداتكم بخالص الشكر لإعجاب  
سيداتكم بمستوى طلاب وخريجي الأكاديمية ودعوة سيداتكم لفريق من الأكاديمية  
لزيرة شركتكم الموقرة، ويسعدنا قبول الدعوة الموجهة الى:

- أ.د/ سامح الشناوي وكيل الأكاديمية للدراسات العليا والبحوث.
- أ.د/ ريهام مصطفى وكيل الأكاديمية لشئون التعليم والطلاب.
- د/ إيهاب الشيمي منسق الملتقى.
- د/ مبارزة فؤاد مشرف Enactus.
- الفريق القائم بالمشروع.

وذلك يوم الثلاثاء الموافق ٧ فبراير ٢٠٢٣.

وتقبلوا منا فائق الاحترام ووافر التحية ،،

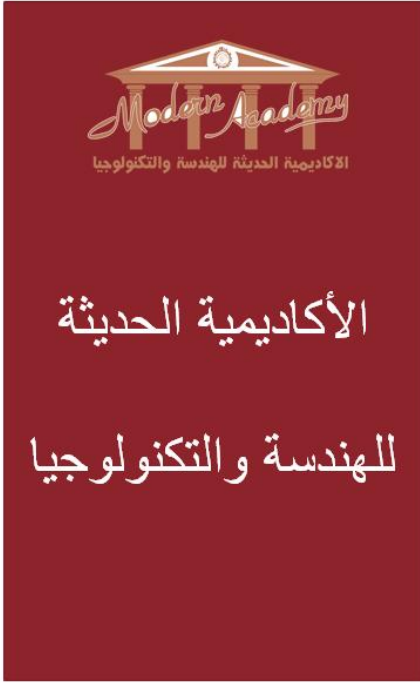
أ.د/منى البسيوني  
عميد الأكاديمية الحديثة للهندسة والتكنولوجيا

El-Hadaba El-Wosta - Elmokattam Close to El Mokattam Central 2  
Teh: (+202) 27294519 / 27294523 / 27294644  
Fax: (+202) 27294521  
Website: www.modern-academy.edu.eg  
Email: info@eng.modern-academy.edu.eg

الهضبة الوسطى - القمم - بيجار سنترال للعلم  
تلفون: (+202) 27294519 / 27294523 / 27294644  
فاكس: (+202) 27294521  
الورق الإلكتروني: www.modern-academy.edu.eg  
البريد الإلكتروني: info@eng.modern-academy.edu.eg

كما تم ايضا على هامش الملتقى ترشيح مجموعة من الخريجين للتدريب والتوظيف لدى شركة Valeo العالمية من قبل قسم الهندسة الكهربائية شعبة "اتصالات" وهذا من قبل حرص الأكاديمية دائما على تدعيم خريجها .

No	Name	Mobile
1	Abdullah Abdullatif Abdullah Ali	1094122920
2	AHMED ADEL ABD ELFATTAH	1210516468
3	IBRAHIM SHABAN	0109 689 6338
4	ABDELAZIZ SHABAN ABDELAZIZ	1140165595
5	RAYAN BALLA	+20 110 211 5269
6	AHMED MAHMOUD	1153782020
7	Ahmed maher	+20 1123907789
8	AHMED MAHMOUD ALI MOHAMED	1122177321
9	Daniel Botros Michael Bishay	012-81177072
10	Eslam Abdelhady Mosbah Aboagaga	1060454388
11	FARHA MOHAMED MASOUD	1016956899
12	MINA ATEF HALIM GERGIS	+2 01211259420
13	MOAMEN MAHMOUD MOSTAFA MOHAMED	1115330961
14	FARAH AYMAN	1066944430
15	OMAR YASSER	1281268888
16	NANCY MOSAAD	1148767539
17	Noorhan ehab al-sayed	1122806226
18	Soha Mohsen Abd EL Monem	1149604952
19	Abdullah Qutb	1127703319
20	YARA TALAAT MOHAMED	1141450227
21	AHMED GAMAL	1555734756
22	Abdelrahman Adel	1143566191
23	Youssef Sarhan	1120694665
24	Marwa Yasser Fayez	0 1021227779



وفي الختام تتمنى

الأكاديمية الحديثة للهندسة والتكنولوجيا

دوام التفوق والنجاح للجميع