

كلية الهندسة - جامعة كفر الشيخ



دليل الطالب

2027-2026



عميد الكلية



أ.د. عبدالفتاح عبدالنبي هليل

كلمة

أبنائي وبناتي : طلاب وطالبات كليتنا العزيزة كلية الهندسة..

ونحن نستقبل عاما دراسيا جديدا يسعدني أن أرحب بكم في هذا الصرح الهندسي الشامخ . ويسعد الكلية ان تستقبل في هذا العام الدراسي أبناء جدد متفوقين ومتميزين نبذل قصارى جهدنا في أن يكونوا نواة في نهضة مصرنا الحبيبة . وتماشياً مع رسالة الكلية، فقد حرصت الكلية دوماً على تحقيق أقصى درجات التوافق بين مهارات الخريجين، ومتطلبات سوق العمل عن طريق: تطوير الخطط الدراسية لبرامج الكلية، وتطوير المعامل والورش الهندسية، وتطوير مشاريع التخرج، وتشجيع الابتكار والتفكير الابداعي، وتحقيق متطلبات ومعايير الاعتمادات الأكاديمية المحلية في التدريس والبحث العلمي نظريا وتطبيقيا في كل أقسامها. وتسعى الكلية إلى تحقيق أهداف التعليم الجامعي المتميز والتطوير والتحديث المستمر للبرامج التعليمية التي تخدم التقدم الصناعي في المجالات المختلفة على المستوى المحلى والإقليمي والدولي ، بالإضافة إلى المساهمة الفاعلة في المشروعات القومية التي تشهدها حالياً مصر، وفي هذا السياق فالكلية تسعى هذا العام بإنشاء ثلاثة برامج دراسية تخصصية جديدة بنظام الساعات المعتمدة لمنح درجة بكالوريوس الهندسة وهي برنامج هندسة نظم الذكاء الاصطناعي وبرنامج هندسة التشييد والبناء وبرنامج هندسة الطاقة الجديدة المستدامة. وتقوم الكلية بدعم الأنشطة الطلابية في المجالات المختلفة الثقافية والفنية والرياضية والاجتماعية والجوالة والخدمة العامة ورعاية الطلاب المتفوقين ودعم المبادرات الطلابية التي تخدم الطلاب. وندعو جميع الطلاب والطالبات للمشاركة في هذه الأنشطة المختلفة. وتقوم الكلية بالمساهمة في خدمة المجتمع والبيئة المحيطة والاهتمام بالصناعات الصغيرة وريادة الأعمال مما يعود بالمردود الإيجابي على الكلية والجامعة والمجتمع. أخيرا أتمنى لكم مزيدا من التوفيق ومزيد من الجهد والمثابرة لتحقيق النجاح ومواصلة البحث والتجديد والابتكار لتحقيق مستقبل مشرق. ويقدم هذا الدليل الدعم الفني والمعلومات اللازمة لإرشاد الراغبين في مواصلة مسيرة العلم والتعليم والالتحاق ببرامج الكلية المختلفة. وأسأل الله العلي القدير أن يمن على وطننا المبارك بمزيد من الأمن والتقدم، وأن يوفقني لأن أكون عند حسن الظن... كما أسأله أن يوفقنا جميعاً لما فيه

الخير لوطننا العزيز

الأستاذ الدكتور/ عبد الفتاح عبد النبي عطيه هليل (عميد الكلية)

وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب



أ.د. علي محمد علي باشا

كلمة

أبنائي الطلبة

مع انطلاق العام الدراسي الجديد، يسرني ويشرفني أن أرحب بكم في رحاب كليتنا العريقة، هذا الصرح العلمي الذي كان ولا يزال منبراً للتربية والمعرفة، وبيئة خصبة لإعداد مهندسين أكفاء يسهمون بكفاءة في بناء وطننا الغالي. وأتوجه إليكم بالأصالة عن نفسي وعن أسرة الكلية من أعضاء هيئة التدريس والأعضاء معاونين والجهاز الإداري بخالص التهاني وأطيب الأمنيات بأن يكون هذا العام حافلاً بالنشاط، والتميز الأكاديمي، والذكرات السعيدة. الأبناء الأعزاء شباب مصر الواعد، إن سنوات الدراسة الجامعية هي رحلة مفيدة للعقل، وفرصة حقيقية لصقل مهارتكم المعرفية والتطبيقية، واكتشاف قدراتكم الابتكارية. لذا أوصيكم بالجدية والالتزام في التحصيل العلمي، والانضباط في المحاضرات، والاستفادة من المصادر المتنوعة للمعرفة، مع الانخراط الفعال في مختلف الأنشطة الطلابية والثقافية، والرياضية، والفنية، والاجتماعية. فالجامعة قبل أن تكون مكاناً لتحصيل العلم، هي محراباً لتربية العقول، وتهذيب النفوس، وبناء الشخصية المتكاملة والواعية. كما أدعوكم للفخر بانتسابكم لجامعتكم وكليتكم التي تضم كوكبة متميزة من السادة أعضاء هيئة التدريس الذين لا يدخرون وسعاً في الأخذ بأيديكم، وتيسير كافة سبل الدعم والأكاديمي والإرشاد لكم، لتكونوا مثلاً يحتذى به علماً وأخلاقاً وسلوكاً بين طلاب الجامعة. شباب المستقبل وراية الوطن، أنتم نواتنا الحقيقية وأمل مصرنا الحبيبة في النهوض والازدهار؛ إذ لا تبنى الأمم إلا بعقول وسواعد أبنائها المخلصين. إنكم تتطلعون لغد مشرق، وتحملون مسؤولية العمل الجاد الذي يرفع اسم وطننا عالياً في كافة المؤسسات والقطاعات. فاجعلوا لأنفسكم هدفاً سامياً تسعى لتحقيقه بالثابرة والتفوق، وكونوا دائماً حملة لمشاعل التنوير ورايات البناء. أتمنى لكم حياة جامعية مثمرة مليئة بالتفاؤل والإنجاز، ونسأل الله أن يوفقكم جميعاً لتحقيق طموحاتكم وطموحات وطنكم العزيز.

الأستاذ الدكتور / علي محمد علي باشا

(وكيل الكلية لشؤون التعليم والطلاب)

دمتم بكل خير... مع خالص محبتي وتمنياتي لكم بالنجاح والتوفيق.

تطورات الكلية

01

أُنشئت كلية الهندسة بكفر الشيخ عام 1990 كفرع لجامعة طنطا، وبدأت الدراسة بها في العام الجامعي 1990-1991. وتتابع العمل باللوائح الداخلية لكلية الهندسة بجامعة كفر الشيخ وطنطا حتى صدور القرار الجمهوري رقم 129 لسنة 2006 بإنشاء جامعة كفر الشيخ واستقلال الكلية. ثم صدرت لائحة كلية الهندسة بجامعة كفر الشيخ عام 2007. وفي عام 2010 انتقلت الكلية إلى مبناها الجديد داخل الحرم الجامعي، والمجهز بأحدث المعامل في مختلف التخصصات.

محطات مهمة في مسيرة الكلية

2006	أُنشئت كلية الهندسة مع قرار انشاء الجامعة.
2013	تدشين برنامج هندسة الحاسبات والنظم.
2015	تدشين برنامج هندسة الالكترونيات والاتصالات الكهربائية.
2016	تدشين برنامج هندسة نظم الميكاترونيات.
2022	اعتماد برامج بينية متميزة لمرحلة البكالوريوس بنظام الساعات المعتمدة في تخصصات هندسة النظم الذكية وهندسة التشييد والبناء وتحديث لائحة برنامج هندسة الميكاترونيات
2023	اعتماد لائحة الدراسات العليا الجديدة والتي تضم الدراسات العليا لجميع برامج الكلية (دبلوم- ماجستير - دكتوراه) لأقسام: الهندسة الكهربائية - الهندسة الميكانيكية - الهندسة المدنية - الفيزياء والرياضيات الهندسية و كذلك دبلوم - ماجستير للهندسة المعمارية و صدور قرار ا.د وزير التعليم العالي باعتماد اللائحة.
2024	فوز كلية الهندسة كأفضل كلية صديقة للبيئة والاستدامة بالجامعة
2025	اعتماد لوائح 5 برامج أكاديمية مميزه لكلية الهندسة الجامعة الأهلية بكفر الشيخ



رؤية الكلية

كلية عصرية ذات مكانة محلية وإقليمية ودولية في مجالات التعليم والبحث العلمي والابتكار الهندسي، وداعمة للتميز وريادة الأعمال والتنمية المستدامة.

رسالة الكلية

تهدف الكلية إلى تقديم تعليم هندسي جيد وببحث علمي مبتكر قائم على دعم اقتصاد المعرفة والتكنولوجيا الحديثة، وتعزيز الشراكات الدولية، وإعداد خريجين متميزين يمتلكون المهارات المهنية والرقمية والريادية، وملتزمين بأخلاقيات المهنة لتلبية احتياجات سوق العمل وخدمة المجتمع والبيئة.



الأهداف الاستراتيجية للكلية

- 1- تطوير البيئة التعليمية: توفير بيئة تعليمية متطورة وبرامج بينية حديثة تدعم الابتكار والتميز
- 2- الارتقاء بالبحث العلمي: دعم البحث العلمي القائم على اقتصاد المعرفة لرفع المكانة العلمية للكلية إقليمياً ودولياً
- 3- التميز المؤسسي والتحول الرقمي: تحقيق التميز المؤسسي وضمان جودة الأداء ودعم متطلبات التحول الرقمي الشامل
- 4- الشراكة والخدمة المجتمعية: بناء شراكات فاعلة مع المؤسسات الحكومية والصناعية والمجتمعية لحل مشكلات البيئة والمجتمع
- 5- الاستدامة وإدارة الموارد: دمج مبادئ الاستدامة وكفاءة استخدام الموارد في التعليم والعمليات الإدارية وتقديم الخدمات الاستشارية.



اللائحة الداخلية لمرحلة البكالوريوس

2022

ملخص أداء ونظام الدراسة بالساعات المعتمدة

الدرجات العلمية

برامج عامة وبيئية متميزة

الحد الأدنى

8 فصول دراسية رئيسية

نظام الدراسة

ساعات معتمدة مرنة



الدرجات العلمية

أ. تمنح جامعة كفر الشيخ بناءً على طلب مجلس كلية الهندسة درجة بكالوريوس الهندسة بنظام الساعات التخصصات الآتية:

1. الهندسة المعمارية

2. الهندسة المدنية

3. الهندسة الكهربائية في أحد التخصصات الآتية :

- هندسة الحاسبات والتحكم الآلي - هندسة القوى والآلات الكهربائية - هندسة الإلكترونيات والاتصالات الكهربائية

4. الهندسة الميكانيكية في أحد التخصصات الآتية :

- هندسة القوى الميكانيكية - هندسة التصميم الميكانيكي والإنتاج

5. هندسة نظم الميكاترونيات

6. هندسة النظم الذكية

7. هندسة التشييد والبناء

ب. يتم منح الدرجات العلمية للطلاب الذين أتموا متطلبات التخرج في نهاية كل فصل دراسي (خريفي (دور يناير) - وربيعي (دور يونيو) - وصيفي (دور سبتمبر)

ج. يمنح الطالب شهادة التخرج موضحاً فيها القسم العلمي والتخصص داخل الأقسام التي بها تخصصات مختلفة (برامج) بالإضافة إلى اسم مشروع التخرج وتقديره .

نظام الدراسة وتوزيع المقررات

25

طالباً لكل مرشد أكاديمي

7

أسابيع للفصل الصيفي

15

أسبوعاً للفصل الأساسي

نسب توزيع متطلبات التخرج

حتى 30%
التخصص الدقيق

35% - 37%
التخصص العام

20% - 30%
متطلبات الكلية

8% - 10%
متطلبات الجامعة

لغة الدراسة: تُدرّس المقررات والامتحانات والتمارين والكتب **باللغة الإنجليزية**، مع استثناء بعض المقررات الخاصة التي يحددها مجلس الكلية.

توزيع الطلاب: تبدأ الدراسة **بالمستوى صفر**، ثم يُوزع الطلاب على الأقسام والبرامج التخصصية وفقاً لنظم يقرها مجلس الكلية.

الساعات المعتمدة وساعات الاتصال

الساعة المعتمدة عبارة عن وحدة قياس أكاديمي لتحديد وزن المقرر بين المقررات الأخرى، وتكافئ محاضرة واحدة لمدة 50 دقيقة أسبوعياً، أو حصة تمارين أو معمل أو ورشة لمدة (100-150) دقيقة أسبوعياً.

عدد الساعات المعتمدة لمقرر ما يعكس الناتج المتوقع من المقرر، كما يوضح الوقت المطلوب لدراسة المقرر وطبيعة هذه الدراسة، بينما ساعات الاتصال هي الوقت الطبيعي المنقضي في محاضرة أو معمل أو فصل دراسي. وتحسب الساعات المعتمدة للمقرر الدراسي كالتالي:

$$\text{No of Credit Hours} = \text{Lecture Hours} + \frac{\text{Tutorial hours} + \text{Lab Hours}}{3}$$

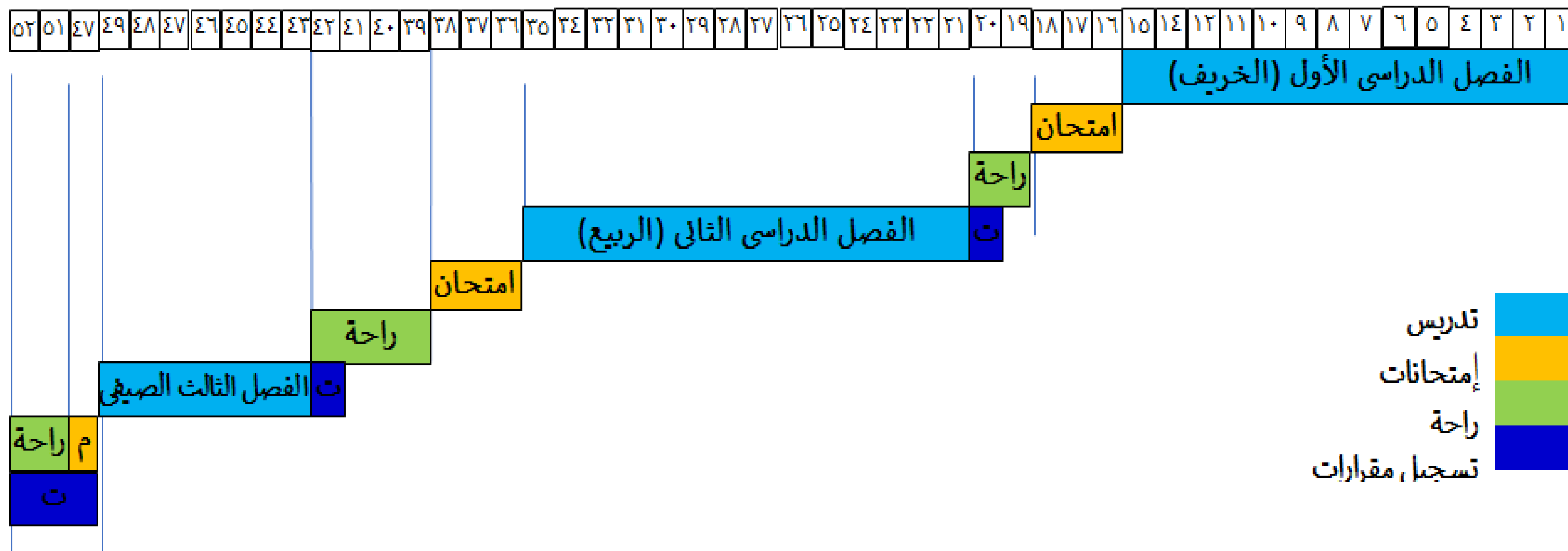


المرشد الأكاديمي

- يُخصص رئيس القسم لكل مجموعة من الطلاب (بحد أقصى 25 طالباً) مرشداً أكاديمياً من بين أعضاء هيئة التدريس. يتم تحديد المرشدين الأكاديمين لطلاب المستوى صفر بقرار من مجلس الكلية بناءً على الاقتراح المقدم من لجنة شئون التعليم و الطلاب بالكلية.
- **مهمة المرشد الأكاديمي** هي مساعدة الطلاب في اختيار مسارهم الأكاديمي، وإختيار المقررات الدراسية، وترتيب جداولهم الدراسية، وعمليات الحذف والإضافة، والانسحاب من مقرر أو من فصل دراسي، وإختيار التدريب الميداني، وحل مشاكلهم الأكاديمية طوال فترة الدراسة.
- **الطالب** يعتبر مسئولاً مسئولية مباشرة عن اختيار البرامج والمواد والجدول الدراسي، والتأكد من تحقيق المتطلب السابق للمقرر إن وجد، والتأكد من عدم وجود أي تعارض في الجدول الدراسي و جداول الإمتحانات ويوقع الطالب إقراراً بذلك منذ بداية التحاقه بالكلية.
- **يجب حصول الطالب على موافقة المرشد الأكاديمي قبل إنهاء إجراءات الحذف والإضافة في كل فصل دراسي.**



التقويم الأكاديمي للعام الدراسي



تدريس
إمتحانات
راحة
تسجيل ، مقرارات

متطلبات الدراسة

تتقسم متطلبات الدراسة إلى أربع متطلبات وهي كالتالي:

متطلبات الجامعة: تنمية شخصية الطالب وثقافته ومهاراته، وتعزيز وعيه بقضايا المجتمع والهوية الوطنية.

متطلبات الكلية: توفير المعارف والمهارات الأساسية في العلوم والثقافة الهندسية.

متطلبات التخصص العام: إكساب الطالب المعارف الأساسية في فروع التخصص ومبادئ التصميم والتطبيقات الهندسية.

متطلبات التخصص الدقيق: دراسة العلوم والتصميمات والتطبيقات المرتبطة بالتخصص الدقيق مباشرة.

يتم توزيع ساعات القسم/البرنامج على متطلبات التخرج على النحو التالي:

م.	التخصص	الحد الأدنى (%)	الحد الأقصى (%)
١.	متطلبات الجامعة	٨	١٠
٢.	متطلبات الكلية	٢٠	٣٠
٣.	متطلبات التخصص العام	٣٥	٣٧
٤.	متطلبات التخصص الدقيق	----	٣٠

تقديرات المقررات الدراسية

عدد النقاط	التقدير	النسبة المئوية للدرجة
4.0	A ⁺	أكثر من أو يساوي 97%
	A	من 93% - أقل من 97%
3.7	A ⁻	من 89% - أقل من 93%
3.3	B ⁺	من 84% - أقل من 89%
3.0	B	من 80% - أقل من 84%
2.7	B ⁻	من 76% - أقل من 80%
2.3	C ⁺	من 73% - أقل من 76%
2.0	C	من 70% - أقل من 73%
1.7	C ⁻	من 67% - أقل من 70%
1.3	D ⁺	من 64% - أقل من 67%
0.0	F	من 60% - أقل من 64%





إعادة دراسة المقررات الدراسية

✓ يحق للطالب إعادة دراسة أي مقرر بغرض تحسين تقديره فيه، **بحد أقصى مرتين للمقرر الواحد** ، **وبحد أقصى 5 مقررات** طوال فترة دراسته إذا كان التحسين لغرض رفع الإنذار الأكاديمي أو تحقيق متطلبات التخرج، وفي جميع الأحوال يذكر كلا التقديرين في سجله الأكاديمي.

✓ **يدخل التقدير الأخير فقط في حساب المعدل التراكمي للطالب**، ويظهر له جميع التقديرات الحاصل عليها في السجل الدراسي

✓ **في حالة رسوب الطالب في أحد المقررات**، يحق له إعادة هذا المقرر **بحد أقصى مرتين**، إلا إذا كان هذا المقرر إجباري، فيسمح له بإعادته أي عدد من المرات حتى ينجح فيه و يكون أقصى تقدير يحصل عليه في هذا المقرر **(B⁺)**.



الانذارات الأكاديمية

- الطالب الذي حصل على إنذار أكاديمي يسجل في الحد الأدنى للعبء الدراسي في الفصل الدراسي التالي، ولا يجوز تجاوز ذلك إلا بموافقة مجلس القسم المختص، بناءً على توصية المرشد الأكاديمي.
- **لا يجوز تسجيل الطالب في أي مقرر دراسي يشترط له متطلب سابق** ما لم يكن قد اجتاز بنجاح ذلك المتطلب، و يمكن لمجلس الكلية تجاوز ذلك في حدود ضيقة بعد موافقة مجلس القسم المختص وأساتذة المقررين الدراسيين (الأساسي و المتطلب) بناءً على اقتراح المشرف الأكاديمي.
- يحصل الطالب على إنذاراً أكاديمياً إذا كان معدلته الفصلي في أي فصل دراسي رئيسي أقل من 2.00.
- يحصل الطالب على إنذارين أكاديميين إذا تم تحويل الطالب من قسم إلى آخر داخل الكلية.
- يحصل الطالب على إنذاراً أكاديمياً إذا زادت نسبة غيابه عن 25% من اجمالي ساعات الاتصال خلال الفصل الدراسي الواحد.



الفصل من الكلية

يفصل الطالب في الحالات الآتية:

- إذا حصل الطالب على أربعة إنذارات أكاديمية متتابة ، وإذا حصل الطالب على معدل فصلي أكبر من أو يساوي 2.00 في أي فصل دراسي فإنه يتم إعادة حساب عدد الإنذارات الأكاديمية المتتالية من جديد.
- إذا تجاوز عدد مرات الانسحاب المسموح به طبقاً للمادة (15) من اللائحة.
- إذا لم ينه دراسته في المدة القصوى المحددة بالمادة رقم (23) من اللائحة.
- إذا صدر بحقه قرار فصل بسبب سلوكي أو أخلاقي.

يمنح الطالب المعرض للفصل نتيجة عدم تمكنه من رفع معدله التراكمي الى 2.00 على الأقل، **فرصة واحدة أخيرة** مدتها **فصلين دراسيين رئيسيين** بالإضافة إلى الفصل الصيفي لرفع معدله التراكمي الى 2.00 وتحقيق متطلبات التخرج، إذا كان قد أتم بنجاح دراسة 80% من إجمالي عدد الساعات المعتمدة المطلوبة للتخرج على الأقل.



التحويل بين نظامي الدراسة بالساعات المعتمدة والفصلين الدراسي

- ✓ يجوز تحويل الطلاب من قسم أو برنامج يعمل بالنظام الفصلي أو الساعات المعتمدة (سواء من داخل الكلية أو خارجها) إلى أي من الأقسام/البرامج المدرجة بالمادة رقم (3) ، وفقا لقواعد التحويل التي يحددها مجلس الكلية طالما لم يجتز 50% من اجمالي الساعات المعتمدة اللازمة للتخرج، ويتم إجراء مقاصة للمقررات التي اجتازها الطالب في القسم/ البرنامج المحول منه وتُحدد المقررات المكافئة لها في القسم/البرنامج الدراسي المطلوب التحويل إليه ، ولا يعتد بما درسه في أي برنامج آخر بنظام الساعات المعتمدة أو بنظام الفصلين الدراسي سواءً بجامعة كفر الشيخ أو أي جامعة أخرى ، وفي جميع الأحوال يتم إجراء مقاصة لما درسه ليتم حسابه ضمن متطلبات الحصول على الدرجة دون احتسابها في حساب المعدل التراكمي للطالب.
- ✓ التحويل بين البرامج داخل الكلية يتم تحديد شروطه من خلال مجلس الكلية على انه لا يجوز للطالب الانتقال/التحويل من برنامج إلى آخر إلا مرة واحدة فقط خلال دراسته بالكلية.
- ✓ يتم حساب المعدل التراكمي للطلاب المحولين الى قسم/برنامج بالكلية بناءً على ما درسه من مقررات تحت مظلة هذا القسم/ البرنامج فقط.

التحويل بين نظامي الدراسة بالساعات المعتمدة والفصلين الدراسيين

يستخدم الجدول التالي لحساب التقديرات المكافئة عند تحويل الطلاب من النظام الفصلي إلى نظام الساعات المعتمدة

نظام الساعات المعتمدة		نظام الفصلين الدراسيين
التقدير	عدد النقاط	النسبة المئوية للدرجة
A ⁺	٤,٠٠	أكثر من ٩٥%
A		من ٩٠% - أقل من ٩٥%
A ⁻	٣,٧٠	من ٨٥% - أقل من ٩٠%
B ⁺	٣,٣٠	من ٨٠% - أقل من ٨٥%
B	٣,٠٠	من ٧٥% - أقل من ٨٠%
B ⁻	٢,٧٠	من ٧١% - أقل من ٧٥%
C ⁺	٢,٣٠	من ٦٨% - أقل من ٧١%
C	٢,٠٠	من ٦٥% - أقل من ٦٨%
C ⁻	١,٧٠	من ٦٠% - أقل من ٦٥%
D ⁺	١,٣٠	من ٥٥% - أقل من ٦٠%
D	١,٠٠	من ٥٠% - أقل من ٥٥%
F	٠,٠٠	أقل من ٥٠%



المرحلة الانتقالية

المرحلة الانتقالية مدتها خمس سنوات من بدء تطبيق هذه اللائحة - وخلال المرحلة الانتقالية يراعى ما يلي:

□ **تطبق أحكام هذه اللائحة على طلاب المستوى الأساسى المستجدين وطلاب الفرقة الإعدادية الباقين للإعادة والمعاد قيدهم** ابتداء من العام الدراسى التالى لصدور القرار الوزارى الخاص بهذه اللائحة، ثم تطبق بعد ذلك بالتتابع على بقية السنوات الدراسية.

□ **وعند تطبيق أحكام هذه اللائحة على أى سنة دراسية فإنه يسرى العمل بها على الطلبة الباقين للإعادة والمعاد قيدهم والمتقدمين لامتحان من الخارج،** وتختص الأقسام العلمية بتحديد مقررات اللائحة الجديدة المعادلة لمقررات اللائحة السابقة **ويقوم مجلس الكلية بتوفيق أوضاع هؤلاء الطلاب على ضوء هذه اللائحة واللائحة السابقة.**



المعدل الفصلي (SGPA) والمعدل التراكمي (AGPA)

حساب المعدل الفصلي (**SGPA**) Sectional/Semester GPA يكون وفقا للمعادلة الآتية:

$$\text{SGPA} = \frac{\text{أجمالي نقاط المقررات التي درسها الطالب في الفصل الدراسي}}{\text{مجموع الساعات المعتمدة لجميع المقررات الدراسية التي درسها الطالب في الفصل الدراسي}}$$

حساب المعدل التراكمي (**AGPA**) Cumulative/Accumulative GPA يكون وفقا للمعادلة الآتية:

$$\text{AGPA} = \frac{\text{أجمالي نقاط المقررات التي درسها الطالب في جميع الفصول الدراسية}}{\text{مجموع الساعات المعتمدة لجميع المقررات الدراسية التي درسها الطالب في جميع الفصول الدراسية}}$$

الطالب الزائر

- يجوز لمجلس الكلية بعد أخذ رأي مجالس الأقسام العلمية المختصة بأن يقبل طلابا من كليات أو جامعات أخرى كزائرين ، الطالب الزائر (**Exchange Student**) هو الطالب الذي يقوم بدارسة بعض المقررات بالمعهد و دون الحصول على أي درجة علمية ، ويكون الحد الاقصى للتسجيل في الفصل الدارسي الرئيسي هو 12 ساعة معتمدة ويكون الحد الاقصى للتسجيل في الفصل الصيفي هو 9 ساعات معتمدة، وتعطى للطالب شهادة (إفادة) بما درسه فقط وتقديرات المقررات التي درسها بالمعهد.
- يقترح مجلس ادارة الكلية مقابل خدمه التعليمية لكل ساعة معتمدة يدرسها الطالب الزائر وتعتمدها الجهات المختصة.
- يطبق على الطالب الزائر جميع اللوائح والنظم المطبقة على الطالب المنتظم (الامتحانات - الجزاءات)





قواعد إضافية

لمجلس الكلية أن يتخذ من القرارات اللازمة لاستكمال وتنفيذ هذه اللائحة وتسهيل إجراءاتها.

تطبق الأحكام الواردة بقانون تنظيم الجامعات المصرية ولائحته التنفيذية فيما لم يرد به نص في هذه اللائحة وتعديلاتها.

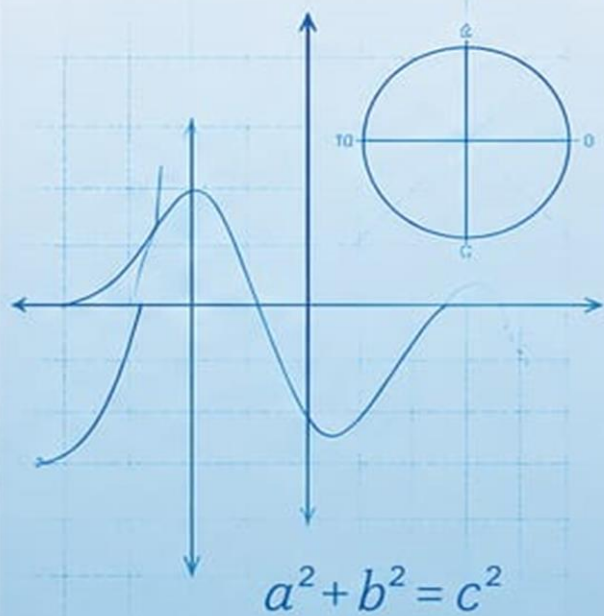
الموضوعات التي لم يرد في شأنها نص في مواد هذه اللائحة أو في قانون تنظيم الجامعات المصرية تعرض على مجلس الكلية لإتخاذ القرار المناسب بخصوصها.

أقسام الكلية وبرامجها



هندسة الفيزيكا والرياضيات الهندسية

تبدأ الدراسة بها من
المستوى الأول.



الهندسة المعمارية

تبدأ الدراسة بها اعتباراً
من المستوى الأول حتى
المستوى الرابع.



الهندسة المدنية

تبدأ الدراسة بها من
المستوى الأول حتى
المستوى الرابع.



هندسة التشييد
والبناء



الهندسة الكهرية

تبدأ الدراسة بها اعتباراً
من المستوى الأول
(الهندسة الكهربائية).
ثم تتشعب الدراسة اعتباراً
من المستوى الثالث إلى
ثلاث شعب:



هندسة الحاسبات
والتحكم الآلي



هندسة القوى
والآلات الكهربائية



هندسة الإلكترونيات
 والاتصالات الكهربائية

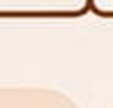


هندسة النظم
الذكية



الهندسة الميكانيكية

تبدأ الدراسة بها اعتباراً
من المستوى الأول
(الهندسة الميكانيكية).
ثم تتشعب الدراسة اعتباراً
من المستوى الثالث إلى
برنامجين:



هندسة
التصميم الميكانيكي
والإنتاج

هندسة
القوى الميكانيكية



هندسة نظم
الميكاترونيات



الأقسام العلمية بالكلية



قسم الهندسة الميكانيكية

أهداف القسم:

تعليم الطالب بقسم الهندسة الميكانيكية العلوم الأساسية واكسابه المهارات التي تؤهله لسوق العمل وتجعله مواكب للتكنولوجيا الحديثة في مجال الهندسة الميكانيكية من خلال المحاضرات والتمارين العملية واجراء التجارب العملية والتدريب.

الرؤية

أن يكون قسم الهندسة الميكانيكية مواكبا للتطور التكنولوجي ذو مكانة محلية وإقليمية و دولية متميزة تتسم بجودة الأداء.

الرسالة

تنبثق رسالة قسم الهندسة الميكانيكية من رسالة كلية الهندسة جامعة كفر الشيخ حيث أنها تهدف إلى تخريج مهندسين في تخصصات التصميم الميكانيكي وهندسة الإنتاج وهندسة القوى الميكانيكية وهندسة الميكاترونات وتطبيقات الهندسة الميكانيكية في الصناعة. طبقا للمعايير الدولية لكي تفي باحتياجات الصناعة والقطاع الخدمي والتجاري. ويحرص القسم على أن يكون الخريج على وعي كامل بأخلاقيات المهنة ومتطلبات حماية البيئة ويعد القسم برامج دراسات عليا لدرجات الماجستير والدكتوراه ودبلومات في تخصصات حديثة ويساهم القسم بتطوير القطاع الصناعي بالبحوث التطبيقية والمشروعات البحثية. ويقوم القسم بتقديم برامج التعليم المستمر للمهندسين والفنيين في القطاع الصناعي بمحافظة كفر الشيخ و الوجه البحري. يساهم القسم في خدمة المجتمع وتنمية البيئة من خلال الاستشارات الهندسية وعقد الندوات وورش العمل.



رئيس القسم :- **أ.م.د /سويلم وفا عبداللطيف شرشير** أستاذ مساعد (هندسة القوى الميكانيكية)

أعضاء هيئة التدريس

م	الاسم	الوظيفة
1	أ.د/ ماهر مصطفى حامد أبو السعود	أستاذ (وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة)
2	أ.د/ منتصر مراسي دويدار	أستاذ
3	أ.د/ زكريا محمد عمارة	أستاذ
4	أ.د/ ماجدة قطب مرسى الفخراي	أستاذ
5	أ.م.د/ فوزي شعبان عطيه أبو طالب	أستاذ مساعد متفرغ
6	د/ حسن عبد المالك أبو ريشة	مدرس متفرغ
7	د/ أحمد حسين سعيد	مدرس متفرغ
8	أ.م.د/ محمد السيد حسنى الطيب	أستاذ مساعد متفرغ
9	أ.م.د/ رشدي فؤاد أبو شنب	أستاذ مساعد
10	أ.م.د/ ابراهيم ماهر سلطان	أستاذ مساعد
11	أ.م.د/ فضل عبد المنعم السيد	أستاذ مساعد
12	أ.م.د/ محمد محمد يونس سيد احمد	أستاذ مساعد
13	أ.م.د / فيصل بسيوني محمد باز	أستاذ مساعد
14	أ.م.د / محمد بيومي ابو المكارم	أستاذ مساعد



م	الإسم	التخصص الدقيق
16	د/ محمد عبد الغني قطب	مدرس
17	د/ وسيم محمد كمال هلال	مدرس
18	د/ ايمن محمد الدسوقي	مدرس
19	د/ هشام العجمي محمد خليل	مدرس
20	د/ طاهر عطية سعيد شهاب الدين	مدرس
21	د/ محمود مصباح توفيق	مدرس
22	د/ ماجد مصطفى فتحي مصطفى	مدرس
23	د/ عبد الله وجية عبد العال قنديل	مدرس
24	د/ سيف الاسلام عبد المنعم	مدرس
25	د/ السيد عبد الحميد توفيق	مدرس
26	م/ محمد عماد الدين محمد المغازي	مدرس مساعد
27	م/ حسام محمود محمد الوحيشي	مدرس مساعد
28	م/ محمد رجب احمد مصطفى دياب	مدرس مساعد
29	م/ محمد علي عبد الرازق	مدرس مساعد
30	م/ محمد حسن جمعه السعداوي	مدرس مساعد
31	م/ مسعد رمضان محمد محمد شرابي	مدرس مساعد
32	م/ محمد هاشم السيد دقيس	مدرس مساعد
33	م/ نادر حماية زكي	معيد
34	م/ نوران حسن محمد فلفل	معيد
35	م/ عمرو ايهاب محمد طحاوي	معيد
36	م/ السعيد صلاح سعيد محمد يوسف	معيد
37	م/ محمود محمد علي السيد سيف الدين	معيد
38	م/ محمد فتحي محمد محمد عمارة	معيد
39	م/ ابانوب جوزيف وديع لبيب	معيد
40	م/ محمد محمد محمد محمد محمد	معيد



التخصصات الرئيسية بالقسم

تخصص عام في الهندسة الميكانيكية (المستوى الأول والثاني)

برنامج

هندسة القوى الميكانيكية
(المستوى الثالث والرابع)

برنامج

هندسة الإنتاج والتصميم الميكانيكي
(المستوى الثالث والرابع)

الهندسة الميكانيكية
Mechanical engineering



الدراسات العليا

تخصص عام في الهندسة الميكانيكية

برنامج

هندسة القوى الميكانيكية

برنامج

هندسة الإنتاج والتصميم الميكانيكي

دبلومة – ماجستير – دكتوراه

الهندسة الميكانيكية
Mechanical engineering



التخصصات الفرعية بشعبة برنامج هندسة الإنتاج والتصميم الميكانيكي

1- هندسة الانتاج:

يدرس الطالب الأنواع المختلفة لعمليات التصنيع مثل تسابك المعادن والتشغيل والتشكيل واللحام والقطع... الخ باستخدام المعدات التقليدية والحديثة CNC، والمواد الهندسية وطرق تصنيعها واختبارها مثل المعادن والخزفيات والبوليمرات والمواد المركبة ومواد النانو، وطرق اختبارها المتلفة والغير متلفة NDT.

2- هندسة التصميم الميكانيكي:

يدرس الطالب أسس التصميم الميكانيكي مثل الرسم الميكانيكي، تحليل الاجهادات، نظرية الآلات وعلم الاهتزازات، و تصميم وتجميع الأجزاء المختلفة لتكوين منتج او ماكينة تؤدي وظيفة محددة مثل الطائرات والسيارات والروبوتات... الخ.





3- الهندسة الصناعية :

يهتم هذا التخصص بإدارة الإنتاج وضبط جودة المنتج والتسويق وتقديم خدمات ما بعد البيع

- **في مجال التخطيط :**

اختيار مواقع المشروعات والتخطيط الاستراتيجي وتخطيط الإنتاج والصيانة وإدارة المخازن والمستودعات

- **في مجال التطوير:**

تحليل النظم وحل المشكلات الصناعية والإدارية

- **في مجال الإنتاج:**

تصميم نظم وخطوط الإنتاج وتصميم التسهيلات وتحديد المنتجات في المواقع الإنتاجية

- **في مجال المشروعات:**

إعداد دراسات الجدوى الفنية والاقتصادية ووضع الجداول الزمنية للتنفيذ ومراقبتها والإشراف على تخطيط وتنفيذ المشروعات

- **في مجال الإدارة:**

تحليل صفوف الانتظار وقياس وتحليل وتحسين الإنتاجية وتصميم نظم وأساليب العمل



أهم مجالات العمل لخريجى الهندسة الميكانيكية

☐ العمل في مجال تصميم وإنتاج ومراقبة العناصر والأنظمة الآلية

☐ العمل كمهندس اختبار لحام (NDT inspection)

☐ العمل في مجال الصيانة

☐ العمل في مصانع المعدات الثقيلة

☐ العمل في مجال المحركات

☐ العمل في مجال التكييف والتبريد

☐ العمل في محطات توليد الكهرباء (الحفاظ علي المنظومة الحرارية)

☐ العمل في مجال توليد الطاقة المتجددة

☐ العمل في مجالات البترول والغاز الطبيعي.



أهم مجالات العمل لخريجي الهندسة الميكانيكية

- ☐ العمل في مجال مكافحة الحريق
- ☐ العمل في مجال تحلية مياه البحر
- ☐ العمل في مجال السلامة والصحة المهنية (الامن الصناعي)
- ☐ العمل كخبراء ميكانيكيين في العديد من الشركات المصرفية وشركات التأمين والمصانع
- ☐ العمل في مجالات العلوم والتكنولوجيا التي تشمل صناعة الروبوتات وتقنيات النانو وغيرها.
- ☐ العمل في مجال تقديم الاستشارات الهندسية
- ☐ متابعة الحياة الأكاديمية من خلال التقدم لدراسة برامج درجة الماجستير ومن ثم الدكتوراه والعمل في الجامعة



أهم الماكينات الحديثة الموجودة بالورش

ماكينة القطع بالليزر LBM:

تستخدم ماكينة القطع بالليزر LBM في إنتاج المشغولات المسطحة والدورانية بسرعة ودقة عالية من خلال شعاع الليزر الذي يتحرك طبقا للشكل أو المسار المصمم علي الحاسب الآلي الخاص بالماكينة. تستخدم ماكينة الليزر في أعمال الحفر والقص والنقش والزخرفة والكتابة علي المشغولات المختلفة مثل اللوحات الارشادية والبوابات الحديدية....الخ.





أهم الماكينات الحديثة الموجودة بالورش

ماكينة القطع بالسلك الكهربائي Wire EDM:

تستخدم ماكينة القطع بالسلك الكهربائي (التشغيل بالتفريغ الكهربائي) Wire EDM في تنفيذ عمليات التشغيل المعقدة للمعادن فائقة الصلادة أو المعادن الهشة (الجيدة التوصيل للكهرباء). تُستخدم ماكينة القطع بالسلك في إنتاج القوالب والإسطوانات المعدنية والأجزاء المعقدة والمشغولات ذات السمك الكبير وذلك بدرجة تشطيب و دقة عالية.





أهم الماكينات الحديثة الموجودة بالورش

ماكينة التفريز باستخدام الحاسب الآلي CNC



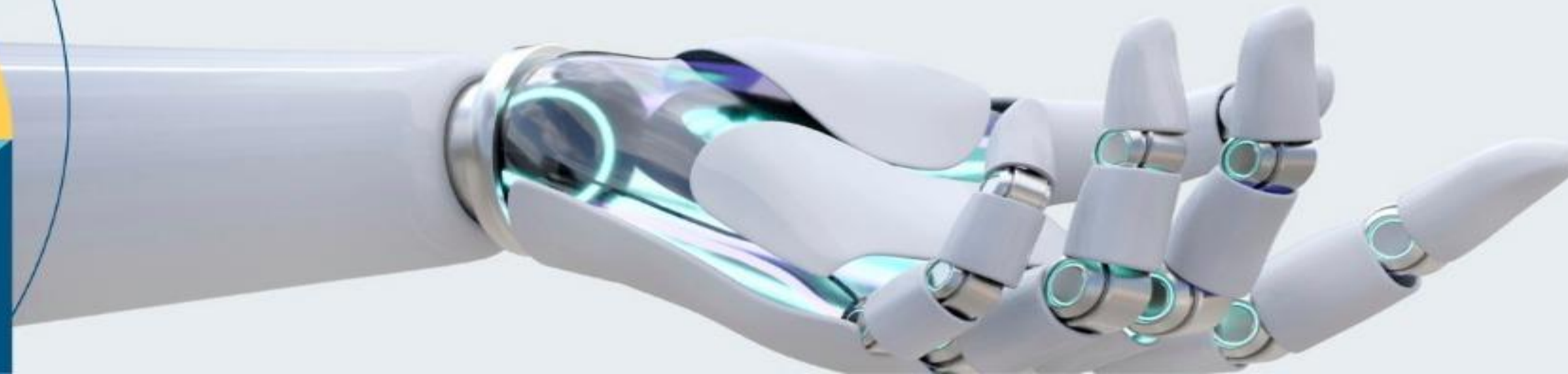
تُستخدم ماكينة التفريز باستخدام الحاسب الآلي (CNC) (شكل 3) في إنتاج الإسطمبات المختلفة التي تستخدم في خطوط الإنتاج بالمصانع والورش الإنتاجية المختلفة وذلك بدقة وسرعة عالية، وكذلك تنفيذ المشغولات ذات الأشكال المعقدة التي يصعب إنتاجها علي الماكينات التقليدية.

جامعة كفر الشيخ كلية الهندسة

.....

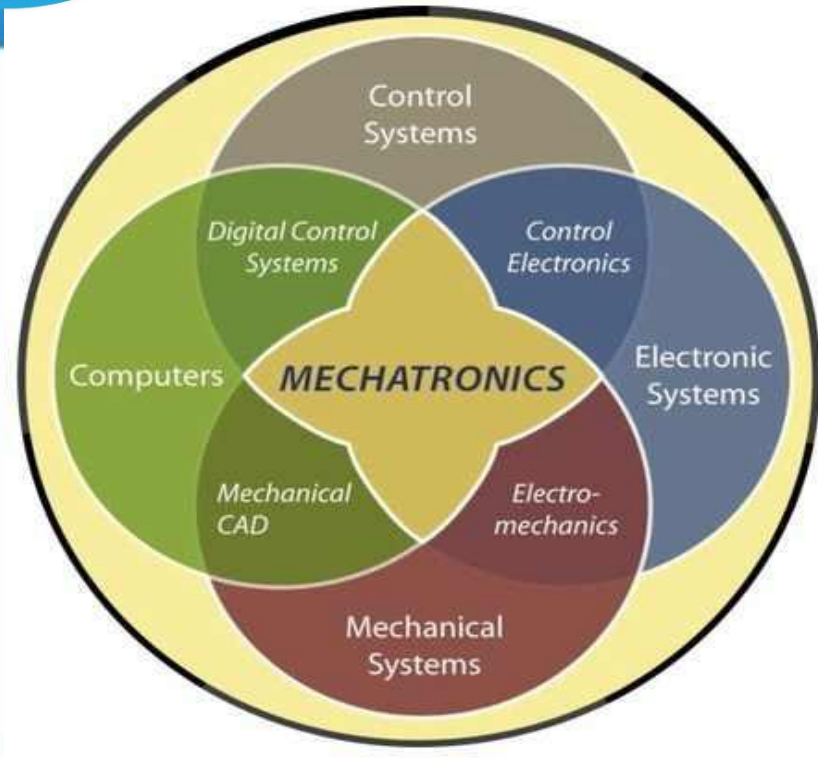


برنامج هندسة نظم الميكاترونيات Mechatronics Systems Engineering



برنامج هندسة نظم الميكاترونيات

(بنظام الساعات المعتمدة)



هو المجال الذي يربط بين الهندسة الميكانيكية، الهندسة الكهربائية، هندسة الإلكترونيات، وهندسة الحاسبات والتحكم.

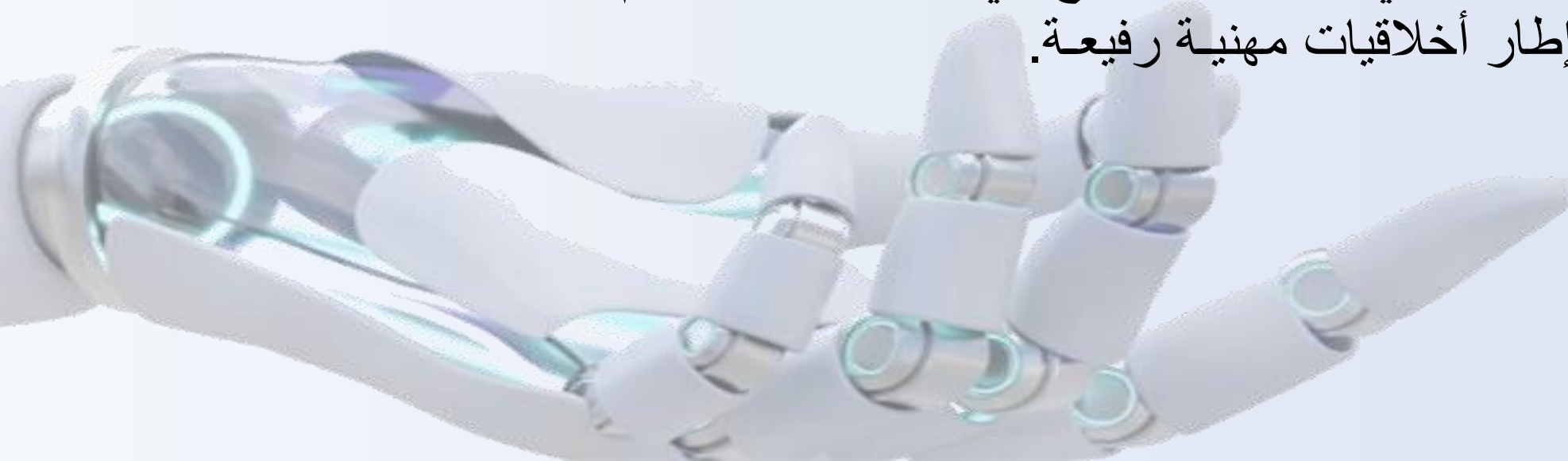
برزت الحاجة لهذا التخصص المتشعب مع تعدد الأنظمة التي تشترك فيها هذه المجالات الهندسية السالف ذكرها و ترتبط ببعضها بشكل كبير مما يتطلب معرفة المهندس الجيدة بهذه المجالات كلها و كيفية التفاعل فيما بينها للحصول على أفضل أداء وتصميم في ظل التنافسية العالية التي تميز الأسواق العالمية ، فالكفاءة العالية والسعر الأفضل تعتبر عوامل حاسمة في نجاح أو فشل المنتجات

الرؤية

برنامج دراسي لتخريج مهندسين في مجال هندسة الميكاترونيات بمستوى جودة عالمي.

الرسالة

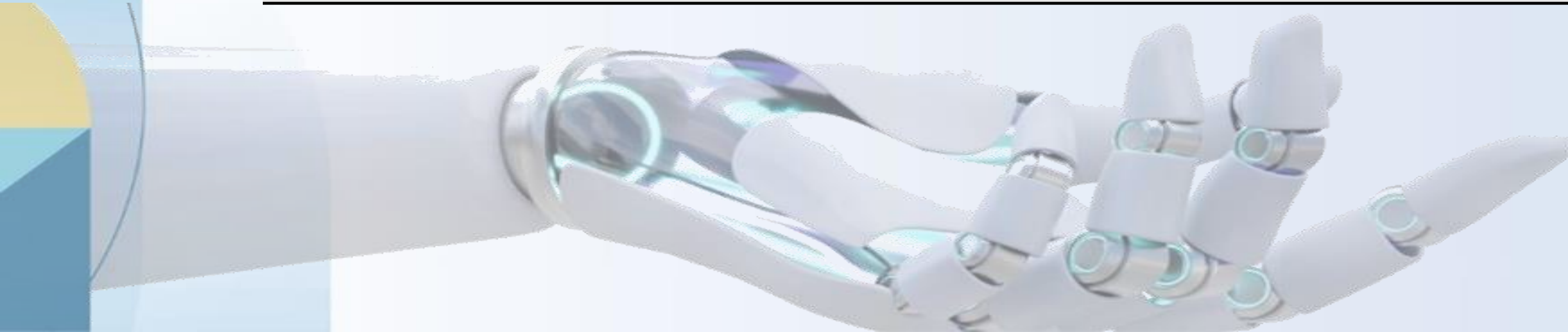
الارتقاء بالعملية التعليمية والبحث العلمي وخدمة المجتمع في مجال هندسة نظم الميكاترونيات لتحقيق الميزة التنافسية للمهندسين خريجي البرنامج لرفعة شأن الوطن في إطار أخلاقيات مهنية رفيعة.





الهيكل الإداري

أعضاء مجلس إدارة البرنامج		
أ.د / عبدالفتاح عبدالنبي عطية هليل	رئيساً	عميد الكلية
أ.د / علي محمد باشا	عضواً	وكيل الكلية لشؤون التعليم و الطلاب
أ.م.د / سويلم شرشير	عضواً	رئيس قسم الهندسة الميكانيكية
أ.م.د / محمد عبد الونيس	عضواً	رئيس قسم الهندسة الكهربائية
د / محمود مصباح	عضواً	المشرف على البرنامج

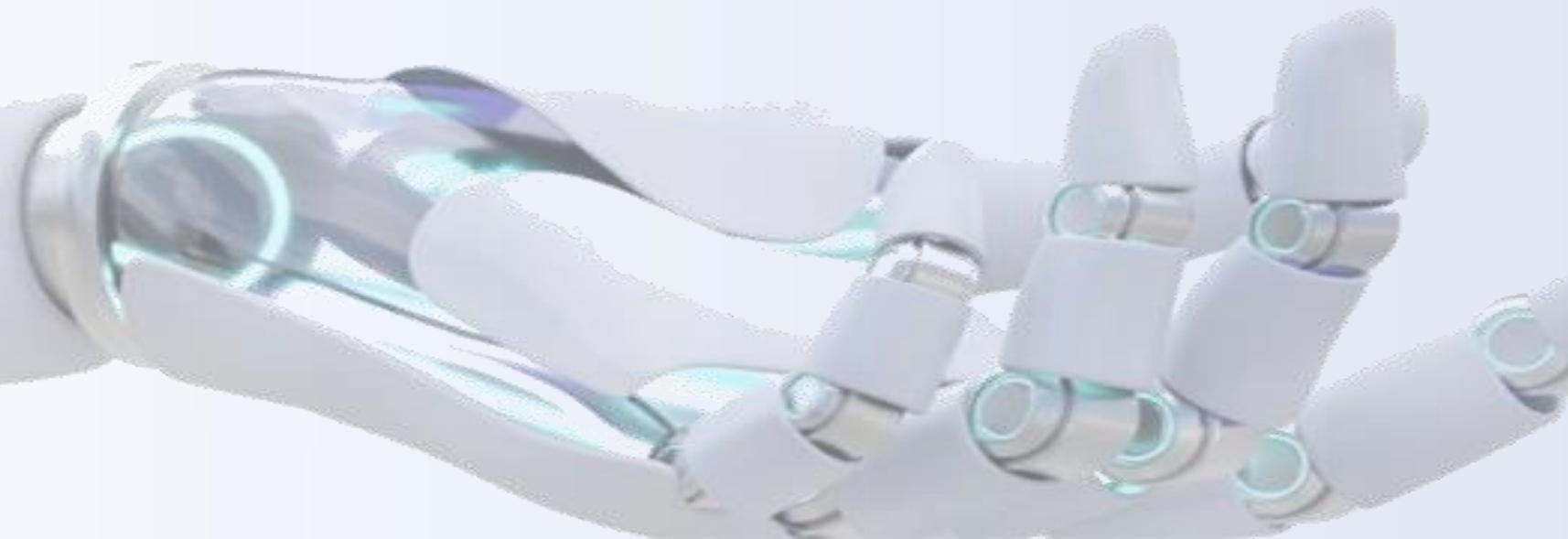


تخصصات برنامج هندسة نظم الميكاترونيات

يدرس الطالب مجموعة من المقررات الأساسية التي تنمي مهاراته كمهندس ميكاترونيات ثم يختار مجموعة من المقررات تؤهله للتخصص في أحد المجالات التالية:

1- الأتمتة الصناعية:

و يدرس فيه الطالب مقررات تخصصية تركز على خطوط الإنتاج الآلية - التحكم الآلي باستخدام الحواسك المنطقية المبرمجة (PLC) ، ماكينات التصنيع ذات التحكم الرقمي (CNC) والروبوتات الصناعية.

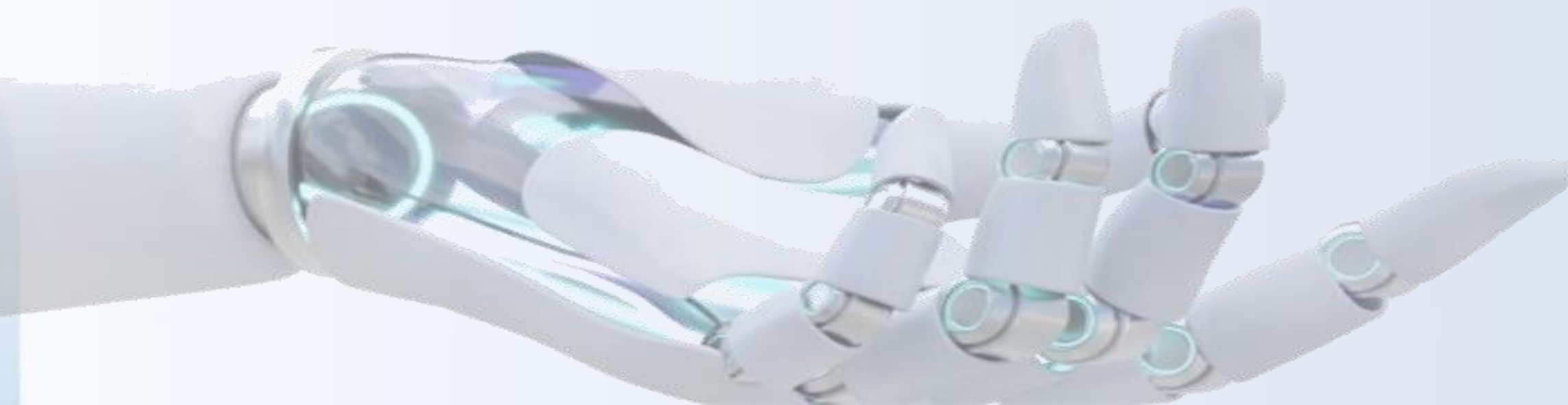


تخصصات برنامج هندسة نظم الميكاترونيات

2- الروبوتات الجوية (الطائرات بدون طيار):



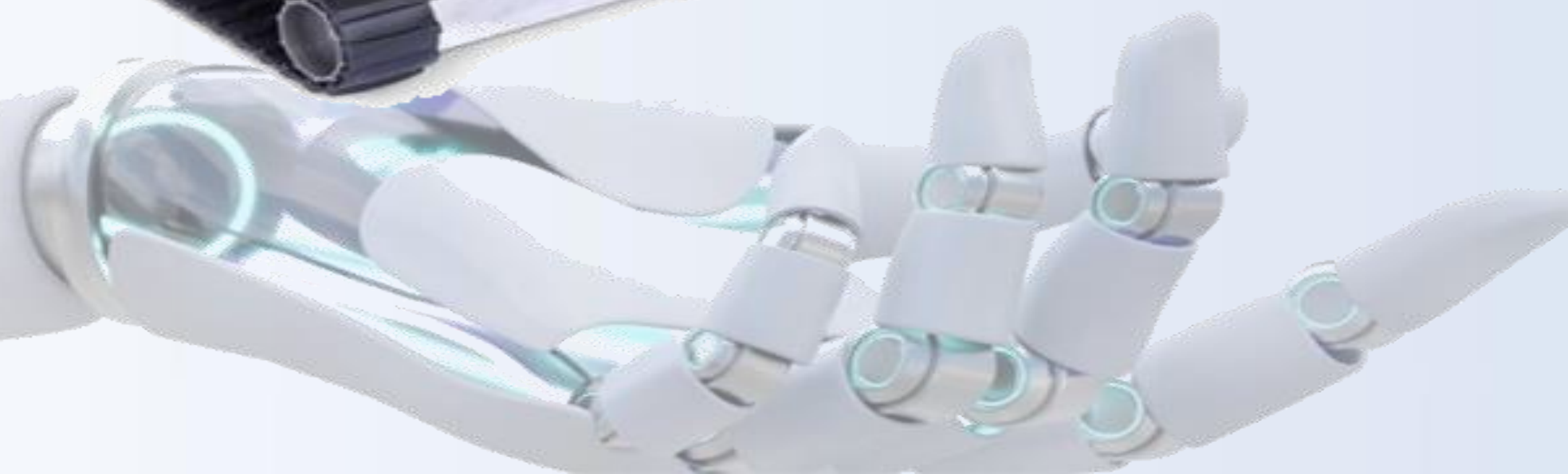
و يتعرف فيه الطالب على أنظمة الطائرات بدون طيار ويدرس أساسيات ديناميكا الهواء والتحكم الآلي في الطائرات بدون طيار والمنظومات الإلكترونية والكهربائية والميكانيكية المستخدمة فيها وكيفية تصميم الطائرات بدون طيار و يطبق الطالب ما درسه من خلال ورشة عمل يصنع فيه الطلاب طائرات من تصميمهم تطبيقاً لما درسوه في هذا التخصص.



تخصصات برنامج هندسة نظم الميكاترونيات

3-الروبوتات الأرضية:

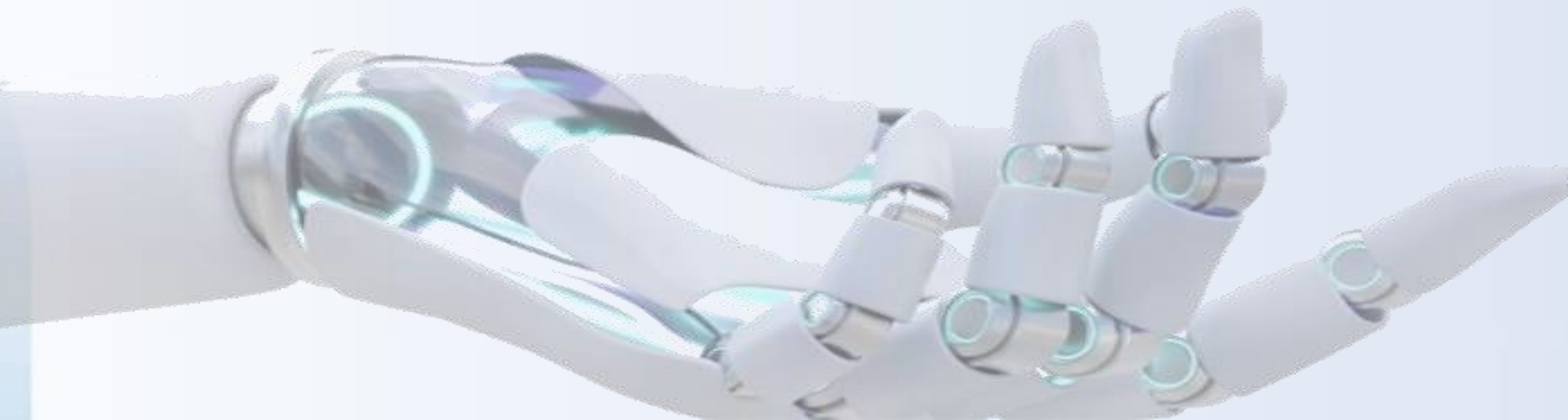
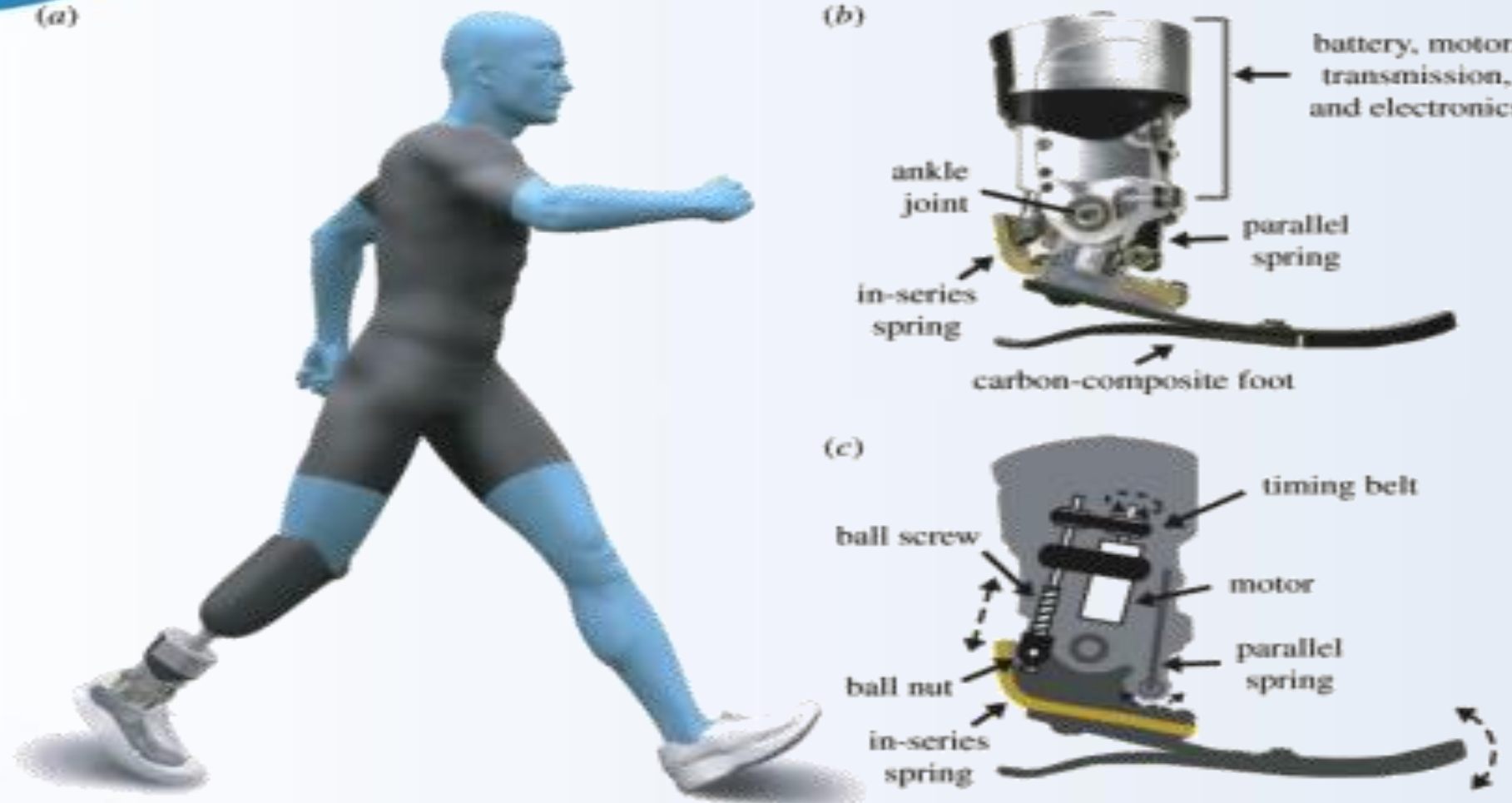
و يدرس فيها الطالب أساسيات الروبوتات الأرضية الجوالة من حيث تصميمها الميكانيكي وتصميم الميكانيزمات المستخدمة فيها وتصميم أنظمة التحكم الخاصة بها ومعرفة الحساسات المستخدمة بها وخصائصها ونظرية عملها ويصنع الطلاب روبوتات من تصميمهم من خلال ورشة عمل مخصصة لهذا الغرض



تخصصات برنامج هندسة نظم الميكاترونيات

4- الميكاترونيات الحيوية:

ويتعرف فيها الطالب على مبادئ عمل الأجهزة الطبية والمجسات والمواد المستخدمة في التطبيقات الحيوية و التي تخدم الأجهزة والتطبيقات الطبية.





قسم الهندسة الكهربائية

يعد قسم الهندسة الكهربائية من أول الأقسام التي استقبلت طلاباً في كلية الهندسة، وتنقسم شعب الدراسة في قسم الهندسة الكهربائية إلى:

1. هندسة الحاسبات والتحكم الآلي.

2. هندسة القوى والآلات الكهربائية.

3. هندسة الإلكترونيات والاتصالات الكهربائية.

أهداف القسم

- تجهيز خريجي القسم بما يلزمهم من زاد المعرفة الضرورية ومهارات الاتصال بحيث يمكنهم التعاون وإنجاز الأعمال كفريق واحد، كما يمكنهم التفاعل البناء مع زملائهم من المهندسين أو في التخصصات الأخرى في مصر و كافة أنحاء العالم.
- يعمل القسم علي تمكين الطلاب من التصرف كجزء من فريق عمل، وفي تهيئتهم للتعليم المستمر طيلة حياتهم المهنية بعد التخرج.
- يسعى القسم لتزويد الطلاب بمهارات مهنية دقيقة التخصص موجهة إلى واحد من مساراته
- يستهدف القسم تطوير مقدرة الطالب على تمييز وتعريف وتحليل وحل مسائل هندسة كهربية مركبة أو معقدة وذات طبيعة عملية تغطي مدى واسعاً من الاهتمامات في المجال.
- يسعى القسم لتعريف الطالب بالمبادئ والمعارف الخاصة بالأجهزة وتصميم النظم الكهربائية وحل مشاكل تشغيله و العمل علي تطويرها.
- يسعى القسم للتطوير المستمر للمناهج الدراسية بما يواكب التطور السريع في العلوم الهندسية و التكنولوجيا.
- يعمل القسم علي التطوير المستمر لمشاريع التخرج بما يواكب التطور السريع في التكنولوجيا و بما يلائم مجالات العمل المختلفة.
- يعمل القسم علي تحقيق اعلي مستويات الجودة التعليمية في المحاضرات و التمارين و التدريب العملي لطلاب القسم في المعامل.

https://kfs.edu.eg/engineering/index_dep.aspx?dep=115 الصفحة الرسمية للقسم:



التخصصات الرئيسية بالقسم

تخصص عام في الهندسة الكهربائية
(المستوى 1، 2)

برنامج

هندسة الإلكترونيات والاتصالات الكهربائية
(المستوى 3، 4)

برنامج

هندسة القوى والآلات الكهربائية
(المستوى 3، 4)

برنامج

هندسة الحاسبات والتحكم الآلي
(المستوى 3، 4)



أولاً: شعبة الحاسبات والتحكم الآلي

أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة

الدرجة العلمية	الاسم	م
أستاذ وعميد كلية الهندسة	أ.د/ عبد الفتاح عطية هليل	1
أستاذ مساعد متفرغ	أ.د/ علي عبد الغفار صقر	2
أستاذ مساعد	أ.م.د/ حمدي كمال المنير	3
أستاذ مساعد	أ.م.د / غادة مصطفى هميسة	4
مدرس	د / وسام محمد فكري	5
مدرس	د/ هبة محمد جمال الدين	6
مدرس	د / هبة ابراهيم البحيري	7
مدرس	د/ نرمين جمال رزق	8
مدرس مساعد	م/إيمان محمد رضا احمد البسيوني	9
مدرس	م / دينا عادل محمد	10
مدرس مساعد	م / ندي محمد معوض	11
معيد	م/ كامل محمد كامل محمد الصعيدي	12
معيد	م/ منة الله احمد حلمي محمد الذهبي	13
معيد	م/ سلمى سامح ابراهيم فتحي محمد المغازي	14
معيد	م/ آلاء سامي محمود حسن صحصاح	15
معيد	م/ محمد حسن محمد أبو طه	16



معامل شعبة الحاسبات والتحكم الآلي

اسم المعمل		محتويات المعمل والغرض منها
معامل الحاسب الآلي		4 معامل تحتوى على 36 جهاز حاسب آلي لتدريب الطلبة على برامج الحاسب الآلي .
معامل الشبكات		وهو تابع لمعمل الحاسب الآلي (1) ويستخدم في الدراسات العليا والدبلومه .
معامل الأسس الكهربائية والالكترونية		وهذا المعمل يحتوى على العديد من الأجهزة التي توضح للطالب الاجهزة الكهربائية و الالكترونية و اجهزة القياس الاساسية:
		1. Basic control systems equipment and terms used.
		2. Positional Resolution Transducers.
		3. Wheatstone bridge Measurements.
		4. Temperature Sensors.
		5. Light Measurements.
		6. Linear Position or Forces Application.
		7. Environmental Measurements.
		8. Rotational Speed or Position Measurements.
		9. Sound Measurements.
		10.DC circuits Training Kit.
		11.AC circuits Training Kit.
		12.Three Phase Training Kit.
		13.Electromagnetic Training Kit.
		14.Conducting measuring Training Kit.
		15.Electric network analysis Training Kit.
		16.Semiconductor Training Kit.
		17.Transistor multi vibrator Training Kit
		18.Power Semiconductor devices Training Kit.
		19.Transistor and amplifier.



معامل شعبة الحاسبات والتحكم الآلي

اسم المعمل	محتويات المعمل والغرض منها
معمل الأبحاث الكهربائية والإلكترونية و التحكم الآلي	يحتوى المعمل على العديد من الأجهزة الكهربائية والإلكترونية والتي تخدم أبحاث الماجستير والدكتوراه والتجارب الخاصة بهذا المعمل هي : 1.Graduation project. 2.Three phase induction motor. 3.Control five phase induction motor. 4.Variable speed frequency. 5.All inverters experiments.



(1-2-3) معامل الحاسب الألى

الغرض من الدراسة بالمعامل تعريف الطالب:

- أسس البرمجة
- لغات البرمجة
- استخدام البرامج الجاهزة
- برمجة الاجهزة والتحكم فيها

بعض المقررات التي تتم دراستها في معامل الحاسب

- برمجة الحاسبات
- المترجمات
- امن الحاسبات
- نظم التشغيل
- هياكل البيانات والخوارزميات
- الشبكات العصبية
- شبكات الحاسب
- نظم قواعد البيانات





معمل المعالجات والحاكمات الدقيقة

يحتوي المعمل على 20 وحدة لتدريب الطلاب على:

- استعمال الدوائر المنطقية و IC وبرمجة الذاكرة والتحكم PID
 - نظم المعالجات الدقيقة وبرمجتها والتحكم في برمجة المواتير
 - نظم التحكم الدقيقة وبرمجتها والتحكم في برمجة الروبوتات
- بعض المقررات التي تتم دراستها في المعمل:

- الدوائر المنطقية
- نظم المعالجات الدقيقة
- نظم الروبوتات





معمل PLC

يستخدم المعمل في الآتي:

- استعمال الحاكمت المنطقية المبرمجة في عمليات التحكم

- مهارات التحكم الرقمي

- استقرار نظم التحكم

- برامج الروبوتات

بعض المقررات التي تتم دراستها في المعمل:

- اختبارات كهربية 2

- الحاكمت المنطقية المبرمجة

- موضوعات مختارة في هندسة النظم

- نظم الزمن الحقيقي





ثانياً: شعبة القوى والآلات الكهربائية

أعضاء هيئة التدريس

م	الاسم	الدرجة العلمية
1	إ.د/ محمد ابراهيم عبد الونيس	أستاذ (رئيس القسم)
2	إ.د/ فتح الله فريج سليم	أستاذ (وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث)
3	آ. د/ رجب عبد العزيز السحيمي	أستاذ
4	آ. د/ هاني أحمد عبد السلام	أستاذ
5	أ.د/زكريا محمد سالم البربري	أستاذ
6	إ.د/ ايمان سعد عبد النبي	أستاذ متفرغ
7	د/ساميه غريب على عبد العال	أستاذ متفرغ
8	أ.م.د / أملاك اباطة الحريري	أستاذ مساعد
9	د/محمد نبيل فتحي ابراهيم	أستاذ مساعد



ثانياً: شعبة القوى والآلات الكهربائية

الهيئة المعاونة

م	الاسم	الدرجة العلمية
1	د / علاء زكي حسين	مدرس
2	د/ مسعد محي الدين على يوسف عبد الله	مدرس
3	د/ منال محمد مصطفى عبد الله عمارة	مدرس
4	د / ولاء شوقي حمدون	مدرس
5	د/ محمد عبد الرحمن ابراهيم جبر	مدرس
6	م / طارق يحيي عطية	مدرس مساعد
7	م / شيماء احمد زلط	مدرس مساعد
8	م/ ايهاب محمد عطية	مدرس مساعد
9	م/ محمد ابراهيم السيد المزين	مدرس مساعد
10	م/ محمد علاء الدين محمد عبد الفتاح	مدرس مساعد
11	م/ محمد عادل محمد ابو شادي السبيعي	معيد
12	م/ إبراهيم السيد ابراهيم لبن	معيد
13	م/ محمود خالد محمد قاسم خليفة	معيد



معامل شعبة القوى والآلات الكهربائية

اسم المعمل	محتويات المعمل والغرض منها
معامل الحاسب الآلي	4 معامل تحتوى على 36 جهاز حاسب آلي لتدريب الطلبة على برامج الحاسب الآلي وهذا المعمل يحتوى على العديد من الأجهزة التي توضح للطلاب الاجهزة الكهربائية و الالكترونية و اجهزة القياس الأساسية
معمل الأسس الكهربائية والالكترونية	1.Basic control systems equipment and terms used. 2.Positional Resolution Transducers. 3.Wheatstone bridge Measurements. 4.Temperature Sensors. 5.Light Measurements. 6.Linear Position or Forces Application. 7.Environmental Measurements. 8.Rotational Speed or Position Measurements. 9.Sound Measurements. 10.DC circuits Training Kit. 11.AC circuits Training Kit. 12.Three Phase Training Kit. 13.Electromagnetic Training Kit. 14.Conducting measuring Training Kit. 15.Electric network analysis Training Kit. 16.Semiconductor Training Kit. 17.Transistor multi vibrator Training Kit 18.Power Semiconductor devices Training Kit. 19.Transistor and amplifier.



معامل شعبة القوى والآلات الكهربائية

اسم المعمل	محتويات المعمل والغرض منها
معامل القوى الكهربائية	ويحتوى هذا المعمل على اجهزة تخصص هندسة القوي الكهربائية مثل المولدات والمحولات و المحركات و الكترونيات القوي و اجهزة القياس اللازمة لإجراء التجارب العملية بهذا التخصص وهى :- 1. Determination of equivalent circuits parameters of 3-phase alternator 2. Determination of equivalent circuits parameters of 3-phase induction motor. 3. Speed control of 3-phase induction motor 4. Self-excited induction motor. 5. Determination of parameters of short –medium and long transmission line 6. Determination of equivalent circuit parameters of 3-phase synchronous machine. 7. Helping students in graduation project.



معامل شعبة القوى والآلات الكهربائية

اسم المعمل

محتويات المعمل والغرض منها

ويحتوى هذا المعمل على اجهزة لإجراء التجارب العملية في هندسة الآلات الكهربائية مثل المولدات و المحركات احادية و ثلاثية الاوجه و اجهزة القياس اللازمة لإجراء التجارب بهذا التخصص وهى :-

معمل التحكم في الآلات
الكهربية

1. Starting.
2. Speed control.
3. Connection.
4. Loading.
5. Synchronization.
6. Control by PLC.



معمل نظم التحكم الكهربى

Basic PLC unit comprising •

Power supply •

Three-phase asynchronous motor •

Servo drive servo brake comprise •

Brake resistor 0.2 kw for frequency
converters •

Mechanical sensor •

Inductive sensor •

Capacitive sensor •

Optical sensor •

Software STEP7,M7,C7 V5.4(D,GB,F,E,I) •

PLC-S7 PC-adapter with USB/MPI converter •

Software DRIVESOFT for converters V4.0 (GB) •

RS232/485 interface module •





معمل المولدات الكهربائية

Synchronizing panel •

Three-phase synchronous machine with smooth core rotor, 1KW •

Exciter voltage regulation unit •

Servo machine test bench for 1KW machines incl. ActiveServo software (D,GB,F,E) •

Rubber coupling sleeve •

Coupling guard •





معمل التحريك الكهربى لآلات التيار المتردد

- Brake resistor 0.2kw for frequency converters
- Rs 232/485 interface module
- Asynchronous machines training set
- Frequency converter (VC) , industrial type 0.75kw 1-phase .LCD operate-unit
- Active machine test stand-software for 300w machines





معمل آلات التيار المتردد

- مصدر قدرة ثلاثي الوجه ثابت الجهد
- محرك حتى ثلاثي الاوجه قفص سنجاب **kw 0.3**
- محرك حتى ثلاثي الاوجه دالاندر **kw 0.3**
- جهاز قياس العزم و السرعة
- مغير تردد دخل احادي الوجه **kw 0.75**
- مقاومة فرملة **kw 0.2**
- مفتاح عكس حركة
- مفتاح ستار / دلتا
- محرك حتى احادي الوجه بمكثف بدء و مكثف تشغيل **kw 0.3**
- محرك تنافري **kw 0.3**
- محرك ممانعه مغناطيسية **kw 0.3**
- أجهزة قياس رقمية للتيار و الجهد و القدرة الفعالة و الغير فعالة





ثالثاً: شعبة الالكترونيات والاتصالات الكهربائية

أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة

الدرجة العلمية	الاسم	م
أستاذ	أ.د/ بدير بدير يوسف ابو العنين	1
أستاذ	أ.د/ نهي عبد السلام الشلبي	2
أستاذ مساعد	أ.م.د / ابراهيم فتحي العشري	3
أستاذ مساعد	د / شامية السيد الغمري	4
أستاذ مساعد	د/ إيمان فوزي أبو الخير	5
مدرس	د/ رنا عدلي راشد غلاب	6
مدرس مساعد	م/ رتيبة عبد الرحيم سالم عبد السيد	7
مدرس مساعد	م / شروق جمعة عليوة	8
مدرس مساعد	م/ عبد الكريم صالح الحناوي	9
مدرس مساعد	م/ عفاف صلاح علي	10
معيد	م/ ليلى محمد عبد القادر يوسف احمد	11
معيد	م/ أحمد عبدربه أبو المجد محمود	12
معيد	م/ عمر خالد محمد عبد المقصود	13



معامل شعبة الالكترونيات والاتصالات الكهربائية

اسم المعمل	محتويات المعمل والغرض منها
معامل الحاسب الآلي	4 معامل تحتوى على 36 جهاز حاسب آلي لتدريب الطلبة على برامج الحاسب الآلي .
معمل الشبكات	وهو تابع لمعمل الحاسب الآلي (1) ويستخدم في الدراسات العليا والدبلومه .
معمل الاتصالات	يحتوى هذا المعمل على العديد من الأجهزة الخاصة بقسم اتصالات ومنها : 1. Complex antenna. 2. Transmission lines 3. Digital modulation procedures 4. Analogue modulation procedures 5. Modem procedures 6. Quadrupoles and filters 7. Am transmitter 8. Am receiver.



معامل شعبة الالكترونيات والاتصالات الكهربائية

اسم المعمل	محتويات المعمل والغرض منها
معمل الأبحاث الكهربائية والالكترونية	يحتوى المعمل على العديد من الأجهزة الكهربائية والالكترونية والتي تدخل في أبحاث الماجستير والدكتوراه وهو يعمل ب power electronic والتجارب الخاصة بهذا المعمل هي : 1.Graduation project. 2.Three phase induction motor. 3.Control five phase induction motor. 4.Variable speed frequency. 5.All inverters experiments.



معمل أسس الهندسة الكهربائية

يخدم هذا المعمل طلاب المستوى الأول والثاني لجميع الشعب الكهربائية (الحاسبات والتحكم والآلي - القوى الكهربائية - الإلكترونيات والاتصالات)



أمثلة لبعض محتويات المعمل

- AC & DC circuits training kits
- 3-phase training kits
- Electromagnetic power supplies
- Conducting measuring training kits
- Electric network analysis training kits
- Semiconductor training kits
- Transistor multi vibrator training kits
- Transistor and amplifier technology
- FET training kits
- Power Semiconductor devices training kits



معمل الاتصالات الكهربائية

يخدم هذا المعمل طلاب المستوى الثالث والرابع لجميع الشعب الكهربائية (الحاسبات والتحكم الآلي - القوى الكهربائية - الإلكترونيات والاتصالات) ويسهم حاليا أيضا مع طلاب المستوى الأول والثاني وذلك من خلال المكونات الأساسية لدوائر الكهربائية ومولدات الاشارات وأجهزة القياس المختلفة



برنامج

هندسة النظم الذكية

Smart Systems Engineering

تصمم الأنظمة .. لنصنع مستقبلاً أذكى

برنامج يجمع بين هندسة الحاسبات، الذكاء الاصطناعي،
الأنظمة الذكية وإنترنت الأشياء، لإعداد مهندسين قادرين
على تطوير حلول مبتكرة لمجتمع أكثر استدامة وتقدماً.



هندسة النظم الذكية

برنامج هندسة النظم الذكية هو أحد البرامج البينية المتميزة التي تقدمها كلية الهندسة بجامعة كفر الشيخ، وقد تم إطلاقه في أكتوبر 2022 استجابة للتطورات المتسارعة في سوق العمل واحتياج المجتمع إلى مهندسين يمتلكون مهارات متعددة في تصميم وتطوير الأنظمة الذكية التي تعتمد على الذكاء الاصطناعي، الحوسبة المتقدمة، والتحكم الذكي. يعتمد البرنامج على الدمج بين التخصصات الهندسية المختلفة، ويركز على إكساب الطلاب المهارات اللازمة لبناء نظم ذكية قادرة على التعلم، التكيف، واتخاذ القرار، بما يواكب التغيرات التكنولوجية ويوفر حلولاً عملية لمشكلات الحياة المعاصرة.

مميزات البرنامج



الذكاء الاصطناعي
وتعلم الآلة



إنترنت الأشياء
والأنظمة المدمجة



البرمجة وتطوير
البرمجيات الذكية



الروبوتات
والأنظمة الذاتية



تصميم وتحليل
الأنظمة الذكية



نظام الدراسة بالبرنامج

نظام الدراسة

النظام الدراسي المتبع هو نظام الساعات المعتمدة، وفيه يقسم العام الدراسي إلى فصلين دراسيين أساسيين، الفصل الأول الخريفي والفصل الثاني الربيعي وكل منهما 15 أسبوعاً، بالإضافة إلى فصل ثالث صيفي اختياري عبارة عن ثمانية أسابيع (على أن يتم مضاعفة الساعات الدراسية الأسبوعية المخصصة للمقررات التي تدرس في هذا الفصل)، هذا عدا فترة الامتحانات.

لغة الدراسة في البرنامج

الدراسة في البرنامج باللغة الإنجليزية.

الساعات المعتمدة وساعات الاتصال

الساعة المعتمدة عبارة عن وحدة قياس أكاديمي لتحديد وزن المقرر بين المقررات الأخرى، وتكافئ محاضرة واحدة لمدة 50 دقيقة أسبوعياً، أو حصة تمارين لمدة 100 دقيقة أسبوعياً، أو معمل أو ورشة لمدة 150 دقيقة أسبوعياً لمدة 15 أسبوع. وعموماً فإن عدد الساعات المعتمدة لمقرر ما يعكس الناتج المتوقع من المقرر، كما يوضح الوقت المطلوب لدراسة المقرر وطبيعة هذه الدراسة، بينما ساعات الاتصال هي الوقت الطبيعي المنقضى في محاضرة أو معمل أو فصل دراسي.





إدارة البرنامج والأقسام المشاركة

الأقسام الهندسية المشاركة



قسم الهندسة الكهربائية



قسم الهندسة الميكانيكية



قسم الرياضيات والفيزياء الهندسية

(مجلس الإدارة) اللجنة التنفيذية

أ.د. عبد الفتاح عطية هليل أ.د. علي محمد باشا
عميد الكلية - رئيس اللجنة
وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب

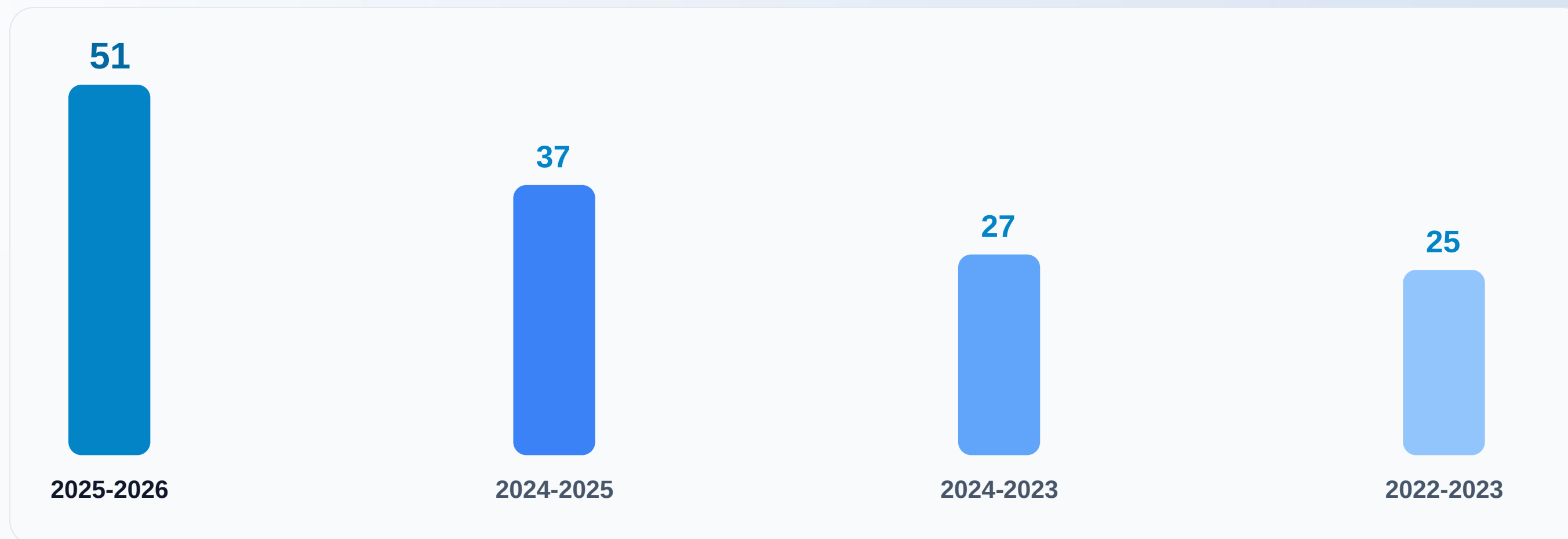
أ.م.د. محمد عبد الونيس د. هبة محمد جمال الدين
رئيس قسم الهندسة الكهربائية
مشرف البرنامج



E-MAIL: ISE@eng.kfs.ed.eg



تطور أعداد الطلاب بالبرنامج (2022 - 2026)



إجمالي عدد الطلاب حالياً 51: طالباً تتوزع على المستويات الدراسية الخمسة (من المستوى الصفري إلى الرابع)



E-MAIL: ISE@eng.kfs.ed.eg



هندسة النظم الذكية

محطة تاريخية

إنجازات الطلاب وتخرج أول دفعة



12 خريجاً

إنجاز مشاريع التخرج للدفعة الأولى من
طلاب المستوى الرابع كأول دفعة خريجين
من البرنامج.

● تطبيقات الذكاء الاصطناعي

تنفيذ مشاريع تطبيقية تعتمد على النماذج الذكية وخوارزميات التعلم.

👁 معالجة الصور والرؤية الحاسوبية

تطوير أنظمة الرؤية الذكية للتعرف على الأنماط والتحليل البصري.

🤖 الأنظمة الروبوتية الذكية

تصميم وبرمج أجهزة روبوتية تتفاعل ذكياً مع البيئة المحيطة.



E-MAIL: ISE@eng.kfs.ed.eg



قسم الهندسة المدنية

الرؤية

أن يكون قسم الهندسة المدنية قادرا على تقديم البرامج الهندسية محليا وإقليميا في مجال التعليم الهندسي المدني وملتزم بتطوير الخدمات المجتمعية الهندسية للمجتمع وفقا للمعايير العالمية للجودة الشاملة.

الرسالة

- تحقيق التميز في جودة واستدامة أعمال الهندسية المدنية
- تزويد المجتمع بمهندسين مدنيين متميزين قادرين على مواجهة التحديات المرتبطة بمجالات الهندسية المدنية في القرن الحادي والعشرين
- خدمة المجتمع من خلال المساهمة في التبادل المعرفي والأنشطة المهنية المتمثلة في البحث العلمي المبتكر وتطوير التقنيات الجديدة والتعليم المستمر وتطوير الأداء.

قسم الهندسة المدنية



أستاذ مساعد

رئيس القسم:- أ.م.د/ أحمد عبد الله أحمد حموده

أعضاء هيئة التدريس

الدرجة العلمية	الاسم	م
أستاذ (وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب)	أ.د/ على محمد على باشا	1
أستاذ	أ.د/ حسام الدين فوزى عبد الفتاح	2
أستاذ مساعد متفرغ	أ.د/ مصطفى عباس أحمد العناني	3
مدرس متفرغ	أ.م.د/ مصطفى محمد عثمان	4
مدرس متفرغ	أ.م.د/ محمد عبد الله المسماري	5
مدرس متفرغ	أ.د/ آمال عوض الله العياط	6
أستاذ مساعد	أ.م.د/ مجدي اسرائيل سلامة	7
أستاذ مساعد	أ.م.د/ صبري المرسي يوسف	8
أستاذ مساعد	أ.م.د/ فتحي عبد العظيم عبد المجيد	9
أستاذ مساعد	أ.م.د/ جلال عبد الحميد فايد السماك	10
أستاذ مساعد	أ.م.د/ وليد نبيل منصور عبد الفتاح	11
أستاذ مساعد	د/ على محمد عبد الله أبوزيد	12
أستاذ مساعد	د/ أسامة جمال الدين عبد المجيد	13
أستاذ مساعد	د/ ماجده فرحان حامد	14
أستاذ مساعد	د/ أحمد صبحي عوض خليل	15



قسم الهندسة المدنية

أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة

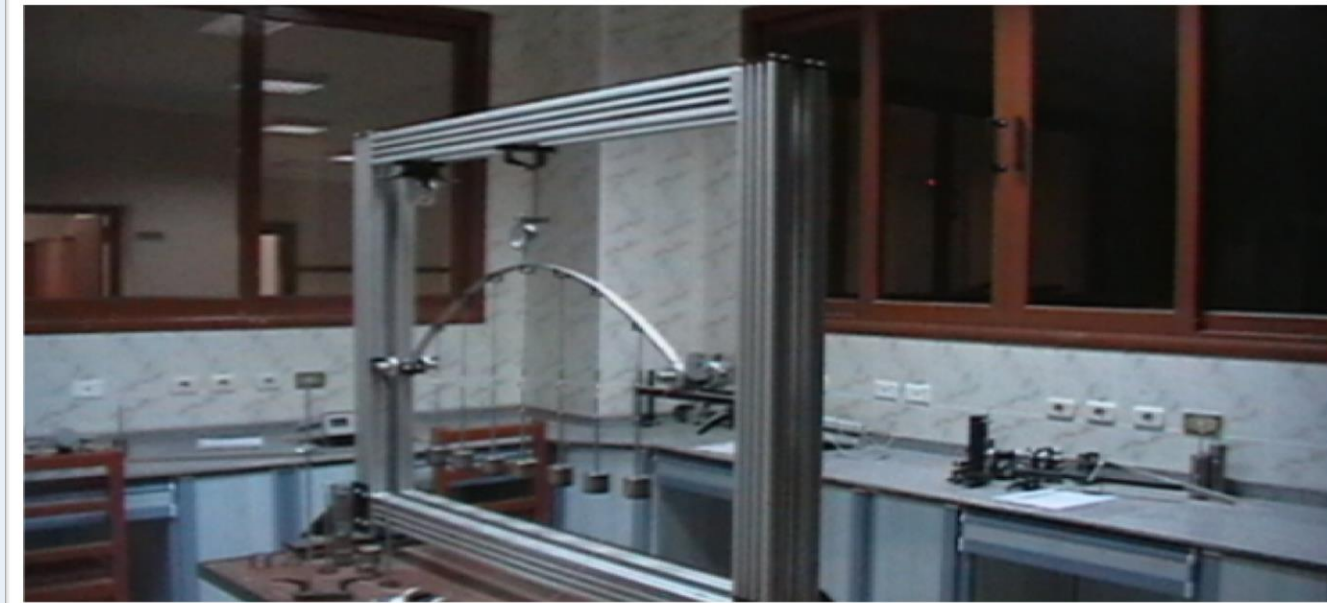
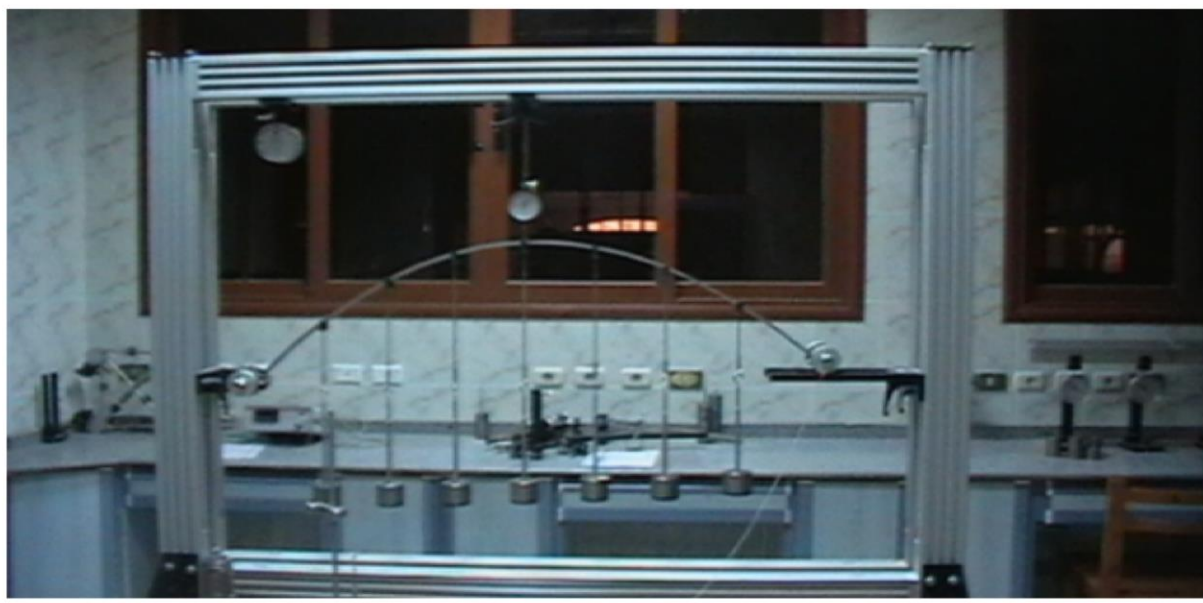
الدرجة العلمية	الاسم	م
مدرس	د/ أيمن خليفه علام الخلاي	16
مدرس	د/ نجاه محمود عباس زلهف	17
مدرس	د/ محمد حامد زكريا محمد	18
مدرس	د/ محمد عادل عطيه رجب	19
مدرس	د/ محمد عبد المعطى شوشه	20
مدرس مساعد	م/ مها معوض مصطفى محمد	21
مدرس مساعد	م/ السيد كمال عبد الحي سالم	22
مدرس مساعد	م/ محمد مصطفى أبو شعيث	23
مدرس مساعد	م/ ايهاب جمال الصاوي الجمل	24
مدرس مساعد	م/ عادل محمد السيد	25
مدرس مساعد	م/ احمد حمدي حسب الله بدوي	26
مدرس مساعد	م/ محمد خفاف عبد المنصف	27
مدرس مساعد	م/ محمد شعبان عبد الحميد غلة	28
مدرس مساعد	م/ ابراهيم محمد الصاوي	29
مدرس مساعد	م/ احمد ابراهيم محمد ابراهيم	30
مدرس مساعد	م/ محمد شريف عبد الحليم حسن	31
مدرس مساعد	م/ أحمد سعيد محمد السيد النجار	32
معيد	م/ اشرف عزمى سليمان عبد السلام احمد	33
معيد	م/ خيرى حازم سعداوى يوسف السعداوى	34
معيد	م/ احمد مسعد ابراهيم	35
معيد	م/ مصطفى محمد مصطفى مصطفى	36

قسم الهندسة المدنية

يوجد بالقسم عدد 9 معامل تخدم المقررات الدراسية وهي:

معمل تحليل الانشاءات

يحتوى المعمل على جهاز تحليل انشاءات كبير
بمحتوياته ويستخدم في قياس الاوزان ومعادلة
الطرق والكباري



قسم الهندسة المدنية

معمل الخرسانة وخواص المواد يحتوي على:

- ماكينة انحناء الكمرات
- فرن حرارى
- ماكينة اختبار المكعبات
- عدد 2 خلاطة
- عدد 2 Core Test
- هزاز ميكانيكي لمناخل الرمل والزلط
- هزاز ميكانيكي لهز الخرسانة الطازجة
- جهاز فيكات لتعيين اختبارات الاسمنت (يدوى وديجيتال)
- مطرقة شميدت
- منشار كهربائى
- جهاز قياس الوزن النوعى



قسم الهندسة المدنية

معمل ميكانيكا التربة والأساسات ويحتوي على

- جهاز كاليفورنيا لتحديد مقاومه التربة
- جهاز قاس القص المباشر لقياس مقاومه القس للتربة
- جهاز الغز الحبيبي لقياس تماسك التربة والضغط الحر للتربة
- جهاز تعيين الدمك في الموقع
- جهاز قياس توزيع حجم حبيبات التربة (هيدروميتر) لقياس تدرج التربة الناعمة
- جهاز ph لقياس ph. في الماء
- جهاز تعيين كثافة التربة وذلك لتعيين الوزن النوعي للتربة
- مقياس الأس الهيدروجيني لقياس قاعدية التربة
- جهاز كذا جراند لتحديد السيولة
- جهاز الموجات فوق الصوتية وذلك لاختبار الخوازيق
- ظلمبة فاكسيوم وذلك لشفط الهواء من المياه



قسم الهندسة المدنية



معمل الطرق والاسفلت ويحتوي على

- جهاز الاستخلاص لتحديد نسبة الأسفلت
- جهاز لوس انجلوس لتحديد تآكل الركام
- جهاز الكرة والحلقة لقياس لزوجة الأسفلت
- جهاز الدمك لمرشال
- جهاز لتحديد لزوجة الأسفلت
- جهاز التحليل المنخلي لقياس التدرج الحبيبي
- فرن كهربائي



قسم الهندسة المدنية

معمل الري والهيدروليك ويحتوي على

- يحتوى المعمل بداخله على أكثر من معمل فيوجد بداخله معمل الهيدروليك وهو يحتوى على جهاز المنضدة الهيدروليكية ومشتملاتها وهو يستخدم في إجراء التجارب الأساسية في مادة ميكانيكا الموائع مثل تحديد منسوب المياه وهو مزود بشاشة إلكترونية لقراءة منسوب المياه وبه ثلاث حساسات للسرعة بطئ وسريع وحساس بزاوية ويحتوى أيضا على معمل الهيدرولوجي ويحتوى هذا المعمل على جهازين أساسيين جهاز تمثيل الترشح خلال التربة وذلك لقياس التسرب في التربة وجهاز تمثيل الظواهر الهيدرولوجية وذلك لقياس تمثيل الأمطار والآبار والمياه الجوفية ويحتوى أيضا على معمل الري وهو معمل به قناة معملية بدائرة مياه مغلقة ومشتملاتها وذلك لدراسة حركة المياه والأمواج داخل القنوات المائية





قسم الهندسة المدنية

معمل المنشآت الثقيلة ويحتوي على

- عدد 3 مكبس هيدروليكي بسعات تحميل مختلفة (50 طن و 100 طن و 300 طن)
- عدد 10 LVDT
- ماكينة اختبار الضغط
- خلاطة نحلة
- خلاطة Shear mixer
- عدد 3 خلايا تحميل
- خلية تحميل ديجيتال
- عدد 2 Data logger (عادية وديجيتال)
- Automatic pump
- فريم معدني

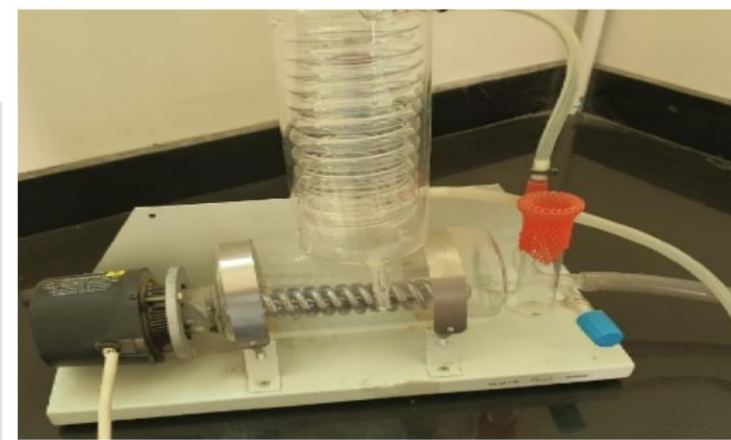




قسم الهندسة المدنية

معمل الهندسة الصحية ويحتوي على

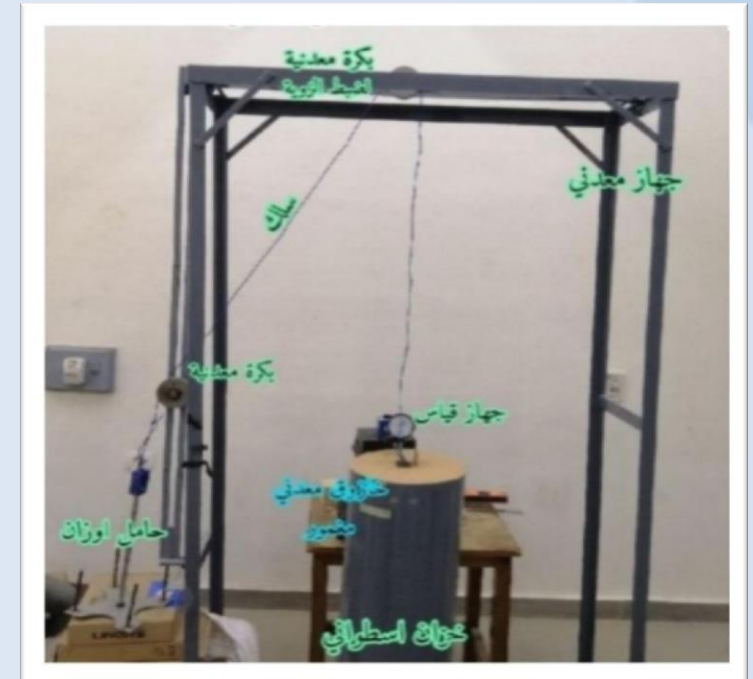
- جهاز Dissolved Oxygen and BOD meter لقياس الاكسجين المذاب في الماء
- جهاز Turbidity Meter. لتحديد نسبة العكارة في المياه
- جهاز Photo meter – system لتحديد نسبة الكلور
- جهاز PH / ORP , DO , CD / TDS meter لقياس جودة المياه
- جهاز PH / MV & Temperature Meter لقياس الجهد والاس الهيدروجيني مع تحديد درجة الحرارة
- جهاز Incubator لحفظ العينات
- جهاز QL Pure Air Generator لتوليد هواء نقي
- جهاز FUME Hood Sample For Evaluation للحماية من الابخره الخطرة والضارة وتصريفها بطريقة امنه بيئيا
- جهاز Water Still Merit لتقطير المياه
- ميزان حساس



قسم الهندسة المدنية

معمل الهندسة الجيوتقنية ويحتوي على

- جهاز يستخدم لنمذجة الاساسات الشريطية والحوائط الساندة واتزان الميول
- جهاز يستخدم لدراسة الاجهادات وحركة التربة تحت تأثير الاحمال الراسية
- جهاز لدراسة سلوك الخوازيق المعرضة لأحمال الشد
- جهاز لدراسة سلوك التربة للعناصر المحملة بأحمال راسية





كلية الهندسة
جامعة كفر الشيخ



برنامج هندسة التشييد والبناء

بنظام الساعات المعتمدة

E-MAIL

CBE@eng.kfs.edu.eg





برنامج هندسة التشييد والبناء

(بنظام الساعات المعتمدة)

يهدف الى تطوير مهارات خريجي البرنامج الفنية والادارية والعملية معمارياً وإنشائياً لتأهيلهم الى تصميم المنشآت الخرسانية والاشراف على التنفيذ وادارة مواقع التشييد بكفاءة عالية وفق أحدث أساليب وتقنيات إدارة المشاريع وكذلك المنافسة مع خريجي البرامج المحلية والدولية. ومما يؤهل خريجي البرنامج لمتطلبات سوق العمل بمصر وبالمملكة العربية

الرؤية

يعد تخصص هندسة التشييد والبناء من المجالات التي تعطي مهارات ومعلومات تندمج في إطار المتطلبات المختلفة لمجالي التشييد والبناء بما يؤهل الخريجين بمهارات وخلفيات علمية تمكنهم من خوض تحديات سوق العمل بشكل كبير ومتنامي محليا ودوليا

الرسالة

يهدف البرنامج لإمداد سوق العمل في مجال التشييد والبناء بمجموعة من المهندسين القادرين على التعامل مع الجوانب المعقدة والمتطورة في مجال التخصص وذلك في ضوء شمولية المعلومات التي تتوافر لديهم في مجالي التشييد والبناء مع التركيز علي تطور خبراتهم في الهندسة المدنية وعمال التشييد والبناء والهندسة المعمارية وكذلك ادارة التشييد

تخصصات البرنامج

يدرس الطالب مجموعة من المقررات الأساسية والاختيارية التي تنمي مهاراته كمهندس تشييد وبناء هذه

المقررات تنتمي الى التخصصات التالية:



يمكن تلخيص مجموعة اهداف برنامج هندسة التشييد والبناء التالية :-

- تزويد الخريج بالأسس اللازمة في مجالات الرياضيات والعلوم ذات الصلة.
- توفير المعلومات اللازمة لكيفية ادارة الموارد بشكل خلاق يعتمد علي التحليل والتفسير
- الاستجابة للتغيرات التكنولوجية المعاصرة من خلال توفير المعارف والمهارات اللازمة لذلك
- تأهيل الخريجين لتخطيط وتنفيذ الابحاث العلمية في المجال وتقييم واستخلاص نتائجها
- السيطرة علي تأثير هندسة التشييد والبناء علي المجتمع من الوجهة البيئية والاقتصادية والاجتماعية والثقافية
- توعية الخريجين بدور ومسؤوليات المهندس المحترف والتزامه بأخلاقيات المهنة



نظام الدراسة بالبرنامج

نظام الدراسة

النظام الدراسي المتبع هو نظام الساعات المعتمدة، وفيه يقسم العام الدراسي إلى فصلين دراسيين أساسيين، الفصل الأول الخريفي والفصل الثاني الربيعي وكل منهما 15 أسبوعاً، بالإضافة إلى فصل ثالث صيفي اختياري عبارة عن ثمانية أسابيع (على أن يتم مضاعفة الساعات الدراسية الأسبوعية المخصصة للمقررات التي تدرس في هذا الفصل)، هذا عدا فترة الامتحانات.

لغة الدراسة في البرنامج

الدراسة في البرنامج باللغة الإنجليزية.

الساعات المعتمدة وساعات الاتصال

الساعة المعتمدة عبارة عن وحدة قياس أكاديمي لتحديد وزن المقرر بين المقررات الأخرى، وتكافئ محاضرة واحدة لمدة 50 دقيقة أسبوعياً، أو حصة تمارين لمدة 100 دقيقة أسبوعياً، أو معمل أو ورشة لمدة 150 دقيقة أسبوعياً لمدة 15 أسبوع. وعموماً فإن عدد الساعات المعتمدة لمقرر ما يعكس الناتج المتوقع من المقرر، كما يوضح الوقت المطلوب لدراسة المقرر وطبيعة هذه الدراسة، بينما ساعات الاتصال هي الوقت الطبيعي المنقضى في محاضرة أو معمل أو فصل دراسي.



شروط القيد بالبرنامج

يُسمح القيد بالبرنامج للطلاب الحاصلين على شهادة الثانوية العامة شعبة رياضيات، أو ما يعادلها، ممن تم توزيعهم على كلية الهندسة – جامعة كفر الشيخ عن طريق مكتب التنسيق، أو من المحولين من كليات أخرى طبقاً للشروط التي يضعها المجلس الأعلى للجامعات ووفقاً للضوابط الداخلية التي يضعها مجلس الكلية، ولا يجوز تجاوز شروط مكتب التنسيق فيما يخص التوزيع أو التحويلات. يشترط أن يجتاز الطالب اختبارات القبول التي يضعها مجلس الكلية.

منح الدرجات العلمية:

تمنح جامعة كفر الشيخ بناءً على طلب مجلس كلية الهندسة، درجة البكالوريوس بنظام الساعات المعتمدة في تخصص هندسة التشييد والبناء.

يمنح الطالب شهادة التخرج موضحاً فيها اسم البرنامج الرئيسي (هندسة التشييد والبناء)، بالإضافة إلى اسم مشروع التخرج وتقديره. يتم منح الدرجات العلمية للطلاب الذين أتموا متطلبات التخرج في نهاية كل فصل دراسي



قسم الهندسة المعمارية

لا يوجد شعب دراسية بقسم الهندسة المعمارية - جامعة كفر

الشيخ

الرؤية

إعداد مهندس معماري ينافس عالميا وله القدرة علي لعب دور ريادي محليا وإقليميا

الرسالة

تعليم طلاب الهندسة المعمارية ليكونوا مهندسين متخصصين في مجالات الهندسة المعمارية وفقا لمعايير الجودة الوطنية للتعليم. و أن يكون خريجي القسم على وعي تام بالمتطلبات الاجتماعية والبيئية وأن يكونوا واعين للأخلاقيات المهنية الهندسية.

الهندسة المعمارية
Architecture



قسم الهندسة المعمارية

أ.د/ داليا شبل سعيد أستاذ (رئيس قسم الهندسة المعمارية)

أعضاء هيئة التدريس

م	الاسم	الدرجة العلمية
1	أ.م.د/ أسامة أحمد الفقى	أستاذ مساعد متفرغ
2	أ.م.د/ رانية عبد اللطيف احمد غنام	استاذ مساعد
3	أ.م.د/ دعاء صلاح الدين اسماعيل السيد	استاذ مساعد
4	أ.م.د احمد صلاح محمد أبو النصر الديب	أستاذ مساعد
5	د/ ناصر بسيوني مكاي	مدرس متفرغ
6	د/ مصطفى عبد الحميد محمد	مدرس
7	د/ هبه محمد حسن سليمان	مدرس
8	د/ ريهام محمد سمير حسين	مدرس
9	د/ نرمين محمود عبد المنعم السعيد	مدرس
10	د/ سلوى محمود عبد الغنى	مدرس
11	د/ احمد أبو الفتوح عبد الفنى القاضي	مدرس



قسم الهندسة المعمارية

أعضاء الهيئة المعاونة

الدرجة العلمية	الاسم	م
مدرس مساعد	م/ هند علي احمد الاته	12
مدرس مساعد	م/ الاء خالد السيد ابو اليزيد عباس	13
مدرس مساعد	م/ اسماء احمد علي ابراهيم	14
مدرس مساعد	م/ أية مصطفى محمد عثمان	15
مدرس مساعد	م/ عبير حامد حامد عطا الله	16
معيد	م/ هدير جمال السيد عطا الله	17
معيد	م/ ندى السعيد السعيد بصله	18
معيد	م/ ندى محمد عثمان علي ابو الخير	19
معيد	م/ عبد الغنى ابو الفتوح عبد الغنى	20
معيد	م/ هند عبد الدايم عبدالله عبد الدايم	21
معيد	م / عالية على عبد المجيد الشهاوى	22



معامل قسم الهندسة المعمارية

اسم المعمل	محتويات المعمل والغرض منها
معمل حاسب	25 جهاز تحتوي : • برامج office • برامج الرسم • Autocade – photoshop • 3D Max
معمل حاسب	25 جهاز تحتوي : • برامج office • برامج الرسم • Autocade – photoshop • 3D Max • طابعة Hp Laserjet P2055d
معمل مجسمات وماكينات	• 5 ماكينات حفر خشب " لعمل الماكينات " 2 كبير و 3 صغير ملحق بكل ماكينة جهاز كمبيوتر
معمل الطباعة	• ماكينة الحفر على الخشب والاكريليك (Router) VG 1325 وهي تقوم بعمل المشغولات كالحفر على والقطع والتجسيم. • ماكينة طباعة ملونة (Arizona 250 GT) علي خامات مخصوصة مثل الورق والخشب والسيراميك والاقمشة ...إلخ. • عدد 3 اجهزة حاسب آلي.
معمل تسجيل المعلومات	• بالمعمل عدد 2 بلوتر الوان لطباعة المشروعات المعمارية للطلاب على ورق جلوسي بالألوان المطلوبة و عدد 1 ماكينة طباعة وتصوير خرائط لطباعة اللوحات الرسومات التنفيذية للطلاب بجميع المقاسات



قسم الهندسة المعمارية

صالات الرسم

م	الصالة	السعة الطلابية	الإمكانات المتاحة	كود
1	صالة رسم الفرقة الاولى	60	Data show +TV+ وحدات تخزين + لوحات رسم 1.2م	425
2	صالة رسم الفرقة الثانية	60	Data show +TV+ وحدات تخزين + لوحات رسم 1.2م	424
3	صالة رسم الفرقة الثالثة	45	Data show +TV+ وحدات تخزين + لوحات رسم 1.2م	418
4	صالة رسم الفرقة الرابعة	45	Data show +TV+ وحدات تخزين + لوحات رسم 1.2م	421

الهندسة المعمارية
Architecture



معمل الماكينات وحفظ وتسجيل اللوحات

يحتوى المعمل على ماكينة (OCE- TD5450) وماكينة الطباعة-OCE (CS2044) وهما يستخدمان في طباعة اللوحات والخرائط بالألوان بمقاسات مختلفة (A0-A4) وكذلك عمل مسح ضوئي للوحات والخرائط وتسجيلها على جهاز الكمبيوتر ويحتوى المعمل أيضا على ماكينة الحفر على الخشب ROLAND (EGX-600) وهذه الماكينة تقوم بعمل المشغولات الخشبية كالحفر والقطع وتجسيم بعض الأشياء ويعتمد في عمله على software





معمل الحاسب الآلى (4) و (5):

يحتوى كل معمل على 25 جهاز كمبيوتر ويتم تدريب الطلبة على دورات عديدة داخل المعمل وهى:-

- Autocad
- Photoshop
- 3D max
- SAP





قسم الفيزيكا والرياضيات الهندسية

(القسم لا يمنح درجة علمية)

نبذة مختصرة عن القسم

تعتبر العلوم الأساسية أساسياً للدراسة بكلية الهندسة وتكمن أهميتها الأساسية في تزويد الطلاب بالمعارف والمهارات التي يكتسبونها من مقررات العلوم الأساسية (رياضيات - فيزياء - ميكانيكا - كيمياء) والعلوم الإنسانية، وقسم الرياضيات والفيزياء الهندسية هو أحد أقسام كلية الهندسة، ويلعب دوراً حيوياً من خلال تزويد الطلاب بالجوانب العلمية والمعرفة اللغوية والسلوكية التي يحتاجونها ليصبحوا مهندسين أكفاء وذوي قدرة عالية من الاحتراف في تخصصاتهم الهندسية المختلفة و بما ينسجم مع السياسة العامة للكلية والجامعة .

يضم القسم عددا من السادة أعضاء هيئة التدريس في مختلف التخصصات مما يحقق التنوع في الأنشطة التدريسية والبحثية بما يخدم إستراتيجية الكلية في مجال تطوير البرامج الدراسية والبحوث العلمية وخدمة المجتمع.

الرؤية

يتطلع قسم العلوم الأساسية للريادة والتميز محليا وعالميا في مجالات التعليم والبحث العلمي وخدمة المجتمع من خلال القيم الجامعية

الرسالة

تأهيل الطلاب لبرامج الكلية التعليمية بمقررات متطورة في العلوم الأساسية والتعاون مع أقسام الكلية في مجال البحث العلمي للمساهمة في حل مشكلات المجتمع.



قسم الفيزيكا والرياضيات الهندسية

الأهداف

العمل على تحقيق رؤية ورسالة كل من الكلية والجامعة من خلال :

- تلبية احتياجات البرامج الهندسية المختلفة من تزويد الطلاب بالمعارف والمهارات في مجالات العلوم الأساسية وتطبيقاتها.
- تقديم خدمات تدريسية في مجالات العلوم الأساسية لطلاب .
- الارتقاء بمستوى الفنيين بمعامل وورش القسم لدعم الفاعلية التعليمية.
- المساهمة الفعالة في تطوير مقررات العلوم الأساسية لتواكب التكنولوجيا الحديثة وتلبي احتياجات البرامج وسوق العمل.
- تشجيع أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم على إجراء البحوث العلمية في مجالات العلوم الأساسية والمشاركة في المؤتمرات العلمية وذلك في إطار التعاون المشترك بين القسم والأقسام المناظرة.
- التأكيد على الاستمرار في تطبيق أعلى المعايير في تقييم الطلاب لقياس مخرجات التعلم لمقررات العلوم الأساسية.
- التأكد من توافق أهداف ومخرجات المقررات مع أهداف ومخرجات البرامج.
- السعي للوفاء بمتطلبات الاعتماد الأكاديمي كأحد أهم الأهداف الإستراتيجية لكلية الهندسة



قسم الفيزيكا والرياضيات الهندسية

أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة

م	الاسم	الوظيفة
3	إ.م.د/ منال السيد مصطفى	استاذ مساعد ورئيس القسم
1	أ.د/ عرفة عبد الظاهر ناصف	أستاذ متفرغ
2	إ.م.د/ دميانة عادل عبد المسيح	استاذ مساعد
4	أ.م.د/ أحمد سعيد عبد الرازق	استاذ مساعد
5	د/ سماح محمود الخولى	مدرس
6	د/ محمد السيد فهمي	مدرس
7	د/ هانى خالد محمد حسن كحيل	مدرس
8	م/ اسماعيل يوسف صبحي	مدرس
9	م/محمد رضا عبده عبد المنعم	مدرس مساعد
10	م/ سلامه عبد الحميد سلامه	معيد
11	م/ فدوي محمد محمود غازي عبد اللا	معيد
12	مهنى محسن محمد احمد البنا	معيد



قسم الفيزيكا والرياضيات الهندسية

يحتوي هذا القسم على معملين أساسيين وهما معمل الفيزياء ومعمل الكيمياء وهذان المعملان لطلبة المستوى صفر

والمستوى الأول

معمل الكيمياء أ - ب

أولا : معمل الكيمياء الهندسية (أ)

ثانيا: معمل الكيمياء الهندسية (ب)

معمل الفيزياء

أولا : معمل الفيزياء الهندسية (أ)

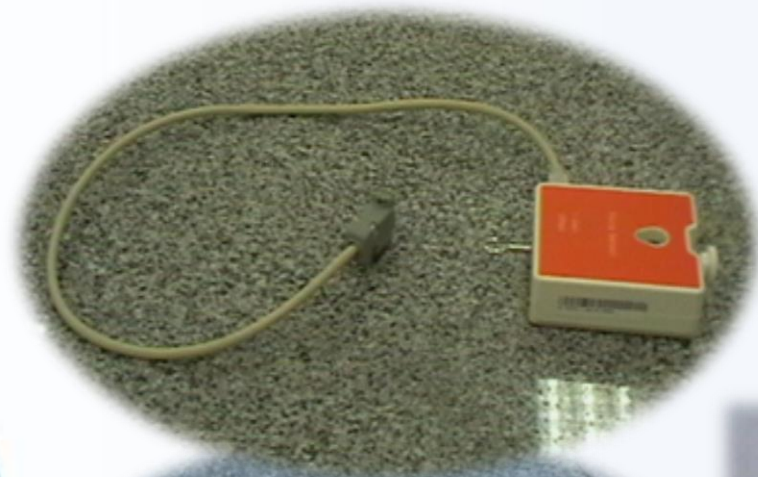
ثانيا: معمل الفيزياء الهندسية (ب)



معامل قسم الفيزيكا والرياضيات الهندسية

معمل الكيمياء الهندسية (أ)

يحتوي معمل الكيمياء الهندسية مجموعة من easy labs والتي تحتوي على
مجموعة كبيرة من **sensors** التي تستخدم في قياس الحرارة
والقوة والرطوبة
والضغط والقدرة





معمل الكيمياء الهندسية (أ)

يستخدم هذا الجهاز فى تعيين الاسى الهيدروجينى





معمل الكيمياء الهندسية (ب)





معمل الفيزياء الهندسية (أ)

يحتوي معمل الفيزياء (أ) على العديد من الأجهزة والمعدات وبيان تلك الأجهزة كالآتي

ويقوم هذا الجهاز بدراسة نموذج الآلة الحرارية



ويقوم هذا الجهاز بتعيين الشحنة لقطرة الزيت





معمل الفيزياء الهندسية (أ)

يستخدم هذا الجهاز لتحقيق قانون فارادى



يستخدم هذا الجهاز لحساب معامل يانج



ويستخدم هذا الجهاز في قياس الحرارة النوعية لجسم صلب بطريقة الخلط



ويقوم هذا الجهاز بتحقيق قانون اوم وتعيين قيمة مكثف مجهول



يستخدم هذا الجهاز لتحديد عجلة الجاذبية الارضية باستخدام البندول البسيط.



تستخدم هذه التجربة في قياس سرعة الصوت باستخدام الشوكة الرنانة.





معمل الفيزياء الهندسية (أ)

تستخدم هذه التجربة لتعيين معامل اللزوجة
لسائل بطريقة ستوك



تستخدم هذه التجربة لتحقيق قانون نيوتن
للتبريد



يستخدم هذا الجهاز لاستنتاج معامل النفاذية
للغواء باستخدام ملف حلزوني.



يستخدم هذا الجهاز لاستنتاج معامل النفاذية
للغواء باستخدام ملف دائري.



الوحدات



وحدة الخدمات الالكترونية

الاسم	الوظيفة
أ/ أمير محمد جاويش	مسئول نظم المعلومات الإدارية

وحدة ضمان التعليم والجودة

الاسم	الوظيفة
د/ اسماعيل صبحي يوسف	مدير وحدة الجودة

وحدة القياس والتقويم

الاسم	الوظيفة
د/ مسعد محي الدين علي يوسف	مدير وحدة القياس والتقويم

قسم رعاية الشباب

الاسم	الوظيفة
د/ اسراء عبدالمولى	رئيس قسم رعاية الشباب



- وحدة الأزمات والكوارث
- وحدة الخريجين
- وحدة التدريب والتطوير الإداري
- وحدة الصيانة والسلامة والصحة المهنية

الجهاز الإداري



الاسم	الوظيفة
م / وائل محمد أبوشيشع	أمين الكلية
م / ياسمين جمال العيسوي	مدير مكتب عميد الكلية ومسئوال البوابة الالكترونية للكلية
أ / شيماء السيد محرم	مدير مكتب وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا
أ / فوزية علي علي عوض	مدير مكتب وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب
أ / فاطمة محمد حسن	مدير مكتب وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة
أ / حموده الطيب	رئيس قسم شئون التعليم والطلاب
أ / أرزاق علي محمد بدوي	رئيس قسم شئون العاملين
د / إسراء عبدالمولى	رئيس قسم رعاية الشباب
أ / عزت محمد عبد الكريم	رئيس قسم التوريدات ومعاون الكلية
أ / محمد سعد الشيتاني	الخزينة
أ / وداد صلاح الشرقاوي	أمين المكتبة
أ / اشجان رشاد ابراهيم غانم	رئيس قسم الاستحقاقات



توجد بالكلية إدارة خاصة لرعاية الطلاب يتلخص دورها فيما يلي:

1- الرعاية الطلابية وتتم عن طريق:-

- دراسة ما يعترض الطلاب من مشكلات اجتماعية ونفسية ودراسية ومحاولة إيجاد الحلول المناسبة لها
- محاولة حل ما يعترض الطلاب من مشكلات اقتصادية عن طريق صندوق التكافل الاجتماعي

2- الأنشطة الطلابية وتتم عن طريق:-

- وضع خطة للأنشطة المختلفة من رياضية واجتماعية وثقافية وفنية
- تقديم مشروعات في مجالات الأنشطة المختلفة
- المعاونة الإيجابية في تنفيذ الأنشطة التي يقررها اتحاد طلاب الكلية

أنشطة رعاية الشباب بالكلية في سطور

من حقاك عزيزي الطالب – ممارسة الأنشطة المختلفة التي تتوافق وميولك وقدراتك الشخصية من خلال اللجان التي يشرف عليها قسم رعاية الشباب بالكلية



• اللجنة الرياضية:

للإشراف على تكوين وتنظيم الفرق الرياضية المختلفة وتشمل كرة قدم ، سلة ، طائرة ، يد ، تنس ارضى ، سباحة ، ملاكمة ، مصارعة ، كمال اجسام ، رفع اثقال ، تايكوندو ، كاراتيه ، جودو ، وذلك استعداد للاشتراك في دوري الجامعة ودوري الجامعات المصرية

• اللجنة السياسية والثقافية:

للإشراف على إقامة المسابقات الثقافية وتشمل :- شعر ، زجل ، قصة ، كذلك عمل مجلات الحائط العلمية دوري معلومات – القران الكريم – الطالب والطالبة المثاليين

• لجنة الأسر والرحلات:

للإشراف على تكوين الاسر بالكلية ويجب الا يقل عدد أعضاء الاسرة من الطلاب عن 50 طالبا ويحدد لها رائد من السادة أعضاء هيئة التدريس و ممثل من طلاب الاسرة ، وللطالب الحق في الانضمام الى اسرة جديدة او احدى الاسر القائمة وممارسة كافة الأنشطة المتاحة (أنشطة رياضية – ثقافية – رحلات – مسابقات – معسكرات – دوري الاسر)

• اللجنة الفنية:

للإشراف على النشاط الفني ويشمل (مسرح – غناء – عزف – فنون – تشكيلية (نحت – تصوير – رسم – فن كتابة الخط العربي)



لجنة النشاط الاجتماعي وثنئون الطلاب

للإشراف على عمل الأبحاث اللازمة لبعض الطلاب لتقديم المساعدات اليهم في حدود الإمكانيات المتاحة من خلال صندوق التكافل الاجتماعي الطلابي وإقامة مسابقات في الشطرنج ومسابقة اختيار الطالب المثالي والطالبة المثالية ومسابقة حفظ القرآن وتجويده ، القيام برحلات ترفيهية وقومية للتعرف على معالم الوطن

لجنة الجواله والخدمة العامة

للإشراف على إقامة معسكرات جواله داخل الكلية أولا ثم إقامة معسكرات جواله خارج الكلية والهدف منها تنمية مهارات القيادة لدى طلاب الكلية وتوجيههم نحو الالتزام وسرعة التلبية للواجب الوطني والاجتماعي والخدمة العامة

لجنة النشاط العلمي والتكنولوجي

- الدعم الفني والمالي لتسجيل براءات الاختراع والملكيات الفكرية للطلاب
- تشجيع ودعم البحث العلمي لدى الطلاب
- تشجيع ودعم نوادي العلوم والجمعيات العلمية والعمل على توفير الدعم المادي والفني لهم
- العمل على توفير فرص التبادل والتدريب العلمي الطلابي خارد وداخل الوطن
- العيش بين طلاب الكليات الإنسانية والتطبيق في مجالات العلوم المختلفة
- العمل على نشر الأبحاث والابتكارات الطلابية في المجلات العلمية



أنشطة رعاية الشباب (للعام الجامعي 2025 / 2026م)

- 1- رياضي
كرة القدم - كرة اليد- كرة السله - كرة الطائرة - العاب القوى - الكاراتيه - الكونغفو - تنس الطاولة - العاب الكترونيه
- 2 - فني
الغناء - الانشاد - العزف - المسرح - الرسم - التصوير الضوئي والفوتوغرافي - الكاريكاتير - النحت - الاشغال الفنيه
- 3 - ثقافي
دوري المعلومات - القرآن الكريم والأحاديث - المقال - الروايه - القصه القصيره - الشعر بأنواعه - التأليف المسرحي - السيناريو والحوار
- 4 - جواله ومعسكرات
- 5 - اجتماعي
الأبحاث - مسابقة الطالب المثالي والطالبة المثاليه - الشطرنج
- 6 - الأسر والرحلات
- 7 - علمي

التسجيل بمكتب رعايه الشباب بالكلية الدور الارضي



اتحاد الطلاب

يتم تشكيل اتحاد طلاب الكلية سنويا عن طريق انتخاب طالبين عن كل سنة دراسية لكل لجنة من لجان الاتحاد ويكون لكل لجنة أمين وأمين مساعد ورائد من السادة أعضاء هيئة التدريس.

اللجان:

- 1) لجنة الأسر والرحلات
- 2) لجنة النشاط الرياضي
- 3) لجنة النشاط السياسي والثقافي
- 4) لجنة النشاط الفني
- 5) لجنة الجواله والخدمة العامة
- 6) لجنة النشاط الاجتماعي
- 7) لجنة النشاط العلمي والتكنولوجي



صندوق التكافل الاجتماعي

تهدف صناديق التكافل الاجتماعي لطلاب الجامعة إلى:

- (1) يحقق الضمان الاجتماعي للطلاب بصورة مختلفة عن الرعاية الاجتماعية والقروض
- (2) المساهمة في تنفيذ الخدمات الطلابية
- (3) العمل على حل مشاكل الطلاب والتي تحول بينهم وبين الاستمرار الهادئ في دراستهم بسبب عجز دخولهم المالية

الأوراق المطلوبة للتقدم لصندوق التكافل الاجتماعي:

يتقدم الطالب إلى قسم رعاية الشباب لسحب استمارة التكافل وهذه الاستمارة شاملة لكل البيانات المطلوبة من الطالب:

- (1) جزء يشمل بيانات شئون الطلاب
- (2) جزء يشمل بيانات مفردات المرتب لولي أمر الطالب
- (3) إقرار بالدخل للطلاب والجمعية الزراعية لإثبات أن الطالب غير حائز على أراضي زراعية
- (4) جزء يشمل التأمينات الاجتماعية وهذه الاستمارة التي يسحبها الطالب من قسم رعاية الشباب بالكلية ويتم التقديم فيها.

دعم الكتاب الجامعي:

- يتم توفير الكتب والمذكرات بسعر مناسب بحيث لا تمثل عبء على الطلاب وأولياء أمورهم وأن يتم استلامهم لهذه الكتب والمذكرات في وقت مناسب من بداية العام الدراسي حتى يمكنهم متابعة الدراسة.
- ويتم ذلك عن طريق (السعر المدعم) الذي تحدده الجامعة لتخفيض أسعار الكتب والمذكرات التي قد تصل إلى نصف ثمن شراءه.



قسم شئون الطلاب

الاسم	الوظيفة
أ/ حموده الطيب	رئيس شئون الطلاب
م / جيلان عبدالمجيد زيدان	مسئول الخريجين
أ/ منى عبدالرحمن سلامه	مسئول التجنيد
أ/ كريمة فتي عبد المنعم	مسئول الفرقة الإعدادية
أ/ هند رمضان ابراهيم بدوي	مسئول الفرقة الأولى
أ/ خيري عبدالحليم إسماعيل	مسئول الفرقة الثانية + شئون تعليم

الخدمات التي يؤديها قسم شئون الطلاب



- إجراءات الكشف الطبي على الطلاب الجدد
- استخراج أذونات الرسوم الدراسية
- استخراج كارنيهات تحقيق الشخصية للطلاب
- استخراج اشتراكات السفر بالمواصلات العامة
- استخراج شهادات القيد بالكلية
- اعتماد استمارات الإقامة بالمدن الجامعية
- القيام بإجراءات تحديد موقف الطلاب الذكور من المعاملة العسكرية
- القيام بإجراءات صرف مكافآت التفوق للطلاب
- القيام بإجراءات تحويل الطلاب من وإلى الكلية
- القيام بإجراءات تحويل الطلاب للمستشفى الجامعي بناءً على رغبتهم
- القيام بإجراءات استخراج جوازات السفر للطلاب الراغبين في السفر للخارج
- متابعة وضع الجداول الدراسية وإعلانها بالكلية
- متابعة توزيع الطلاب على الأقسام والشعب المختلفة
- متابعة جداول التدريب الصيفي للطلاب خلال فترة الصيف
- متابعة جدول مشروع البكالوريوس لطلاب الفرقة الرابعة
- اعتماد استمارات الأنشطة الطلابية
- استخراج الشهادات المؤقتة للخريجين
- إعلان نتائج امتحانات آخر العام
- استخراج السجلات الدراسية للخريجين
- تسليم الشهادات الأصلية للخريجين



إرشادات للطلاب الراغبين في الكشف والعلاج

- (1) على الطالب الذي يرغب في الكشف إحضار خطاب تحويل من الكلية المقيد بها من أصل وصورة
- (2) أن يحضر كارنيه الكلية والفرقة المقيد بها في الحالات التي تستدعي التحويل لمستشفى مبارك الجامعي ويجب على الطالب استخراج بطاقة علاجية من قسم شئون الطلاب بالكلية التابع لها

خطوات الكشف الطبي:

- (1) التوجه بخطاب التحويل لمكتب التسجيل
- (2) الانتظار بالاستراحة الخاصة بعيادة الكشف لحين حضور الطبيب وتوقيع الكشف عليه
- (3) الذهاب إلى الصيدلية لصرف العلاج المقرر له بعد سداد نصف قيمة العلاج

ملحوظة: يحق لجميع الطلاب الاستفادة من الخدمات الطلابية طالما مقيداً ومسدداً للرسوم الدراسية

نظام تأديب الطلاب



الطلاب المقيدون المنتسبون والمرخص لهم بتادية الامتحان من الخارج والمستمعون خاضعون للنظام التأديبي المبين فيما بعد :-
يعتبر مخالفة تأديبية كل اخلال بالقوانين واللوائح والتقاليد الجماعية وعلى الأخص

1. الاعمال المخلة بنظام الكلية او المنشآت الجامعية
2. تعطيل الدراسة او التحريض عليه او الامتناع المدير عن حضور الدروس والمحاضرات والاعمال الجامعية الأخرى التي تقضى اللوائح بالمواظبة عليها
3. كل فعل يتنافى مع الشرف والكرامة او مخل بحسن السير والسلوك داخل الجامعة أو خارجها
4. كل اخلال بنظام الامتحان او الهدوء اللازم له وكل غش في امتحان او شروع فيه
5. كل اتلاف للمنشات والأجهزة او المواد أو الكتب الجامعية أو تبديدها
6. كل تنظيم للجماعات داخل الجامعة او الاشتراك فيها بدون ترخيص سابق من السلطات الجامعية الخاصة
7. توزيع النشرات او اصدار جرائد حائط باية صورة بالكليات او جمع توقيعات بدون ترخيص سابق من السلطات الجامعية المختصة
8. الاعتصام داخل المباني الجامعية او الاشتراك في مظاهرات مخالفة للنظام العام او الاداب
9. كما ان كل طالب يرتكب غشا في امتحان او شروعا فيه ويضبط في حالة تلبس يخرجه العميد او من ينوب عنه من لجنة الامتحان ويحرم من دخول الامتحان في باقى المواد ويعتبر الطالب راسبا في جميع مواد هذا الامتحان ويحال الى مجلس التأديب
10. اما في الأحوال الأخرى فيبطل الامتحان بقرار من مجلس التأديب او مجلس الكلية ويترتب عليه بطلان الدرجة العلمية اذا كانت قد منحت للطلاب قبل كشف الغش والعقوبات التأديبية هي :-

1. التنبيه شفاهة او كتابة
2. الإنذار
3. الحرمان من بعض الخدمات الطلابية
4. الحرمان من حضور دروس احد المقررات لمدة لا تجاوز شهرا
5. الفصل من الكلية لمدة لا تجاوز شهرا
6. الحرمان من الامتحان في مقرر او اكثر
7. وقف قيد الطالب لدرجة الماجستير أو الدكتوراة لمدة لا تجاوز شهرين او لمدة فصل دراسي

القواعد الخاصة بالأعذار المرضية



1. يتقدم الطالب بالعدر المرضى فى موعء غايته ٤٨ ساعة من بداية المرض
2. لن يسمح بقبول اى اعذار مرضية تقدم للكلية بعد انتهاء الامتحانات
3. فى حالة إصابة الطالب بحالة مرضية اثناء تأديته للامتحان فيتم استدعاء طبيب الإدارة الطبية المشرف على لجنة
4. الامتحان للكشف الطبي على الطالب واسعافه والتوصية بقدرته على استكمال الامتحان من عدمه
5. فى الحالات الصحية الحرجة يؤدى الامتحان فى لجنة خاصة بمستشفى طلاب الجامعة فقط
6. اذا لم يستطيع الطالب عرض نفسه فوراً على اللجنة الطبية ، عليه ان يتقدم اليها فى اقرب فرصة خلال فترة
7. الامتحانات ومعه جميع المستندات والفحوص الطبية المتعلقة بحالته

تعريف بالتربية العسكرية



بناء على موافقة مجلس الشعب بجلسته في ٦/٥/١٩٧٣ ... فقد اصدر السيد رئيس الجمهورية قرار جمهوريا بإصدار القانون رقم (٤٦) لسنة ١٩٧٣ بتدريس التربية العسكرية بمرحلة التعليم الجامعي الليسانس والبالوريوس) يهدف تنمية الوعي العسكري لدى الطلاب وتنشئته أجيال من الشباب يصلح لتأدية الخدمة العسكرية وتأدية مهام وخدمات وطنية وفقا لما تحدده وزارة الدفاع بالتنسيق مع الجامعات المصرية من خلال انشاء إدارة التربية العسكرية بكل جامعي

هذا وقد وافق مجلس جامعة طنطا بجلسته المنعقدة في ٣٠/٧/١٩٩٥ على بدء تدريس مادة التربية العسكرية للطلاب الذكور الذين يحملون الجنسية المصرية والمقيدين بالفرقة الإعدادية والأولى بالكليات التي ليس بها فرقة إعدادية وذلك اعتبارا من الام الجامعي ٩٥/١٩٩٦ من خلال اعداد دورات تدريسية وتدريبية .. على ان يراعى عدم منح الطالب درجة الليسانس او البكالوريوس الا بعد اجتياز بنجاح دورة التربية العسكرية المقررة وتهيب جامعة كفر الشيخ بابنائها طلاب الجامعة المقيدين بالفرقة الإعدادية او الأولى بالكليات التي ليس بها فرقة إعدادية ضرورة حضور دورة التربية العسكرية المقررة وذلك في المواعيد التي تحددها لطلاب كل كلية وذلك تجنباً لعدم منحهم الدرجة الجامعية وتأخرهم عن دفعات التخرج مع اقترانهم من الطلاب

ونسأل الله ان يوفقنا الى خدمة أبنائنا الطلاب
مع التمنيات بعام دراسي موفق



خاتمة

قدمنا في هذا الدليل كل ما يهم الطالب عن كليته من معلومات تخص الأقسام والشعب الدراسية التي سيلتحق باحداهما تبعا لاستعداداه وميوله وكذلك الأقسام الإدارية التي سيتعامل معها طوال فترة دراسته الجامعية والتي تمتد لخمس سنوات ونرجوا ان تكون هذه الفترة الهامة من حياة الطالب فترة ممتعة ومثمرة فهي التي يستشكل خلالها اطار شخصيته لمستقبله العلمي والاجتماعي

ويسرنا ان نتلقى من أبنائنا الطلاب وبناتنا الطالبات اية تعليقات او مقترحات بخصوص هذا الدليل وستكون كل ارائهم موضع اهتمامنا الكامل حتى نتعاون لكيون الدليل دائما محققا للفائدة المنشودة وفقنا الله عز وجل لما خير كليتنا الفتية وجامعتنا العريقة ووطننا الحبيب

مع تحيات وحدة الخدمات الالكترونية
كلية الهندسة - جامعة كفر الشيخ

THANK YOU

CONNECT US



047-3109533



eng@eng.kfs.edu.eg



<https://kfs.edu.eg/engineering/index.aspx>

