

# كلية الهندسة - جامعة فاروس

دليل الطالب للعام الأكاديمي 2024/2025

رقم الصفحة	المحتوي
2	1 حصول كلية الهندسة على الاعتماد
2	1.1 الرؤية والرسالة:
3	1.2 هل تعرف ما هي أقسام وتخصصات الكلية العلمية؟
3	1.3 ما هي الدرجات العلمية التي تمنحها الكلية؟
3	2 سياسات قبول و تحويل و دعم الطلاب بالكلية
3	2.1 سياسات القبول (نظم قبول و تحويل و توزيع الطلاب)
3	2.2 سياسة توزيع الطلاب علي التخصصات الداخل بالكلية
4	2.3 تحويل الطلاب من خارج الكلية و التحويل داخل الكلية
4	3 إرشادات تسجيل الطلاب
4	3.1 تعرف على نظام التعليم بالكلية
4	3.2 ما هو العبء الدراسي للطالب
5	3.3 الإرشاد الأكاديمي و أهميته للطالب
5	3.3.1 هدف الإرشاد الأكاديمي:
5	3.3.2 حقوق وواجبات الطالب نحو مرشده الأكاديمي
6	3.4 نظام التقدم بشكوى أو تظلم
6	3.5 هل يمكن للطالب ممارسة أنشطة طلابية داخل الجامعة؟
7	3.6 تقويم سلوك الطلاب :

## كلية الهندسة

## **Faculty of Engineering**



## 1 حصول كلية الهندسة على الاعتماد

حصلت كلية الهندسة جامعة فاروس على الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد و ذلك بتاريخ 2018/3/13. مما يؤكد على الأعتراف بجودة البرامج الأكاديمية التي تطرحها الكلية و تحقيقها للمعايير القومية لجودة التعليم.

## 1.1 الرؤية والرسالة:

#### • الرؤية:

تتبنى كلية الهندسة بجامعة فاروس رؤية خاصة للوصول إلى مستوى أكاديمى متميز. و يتم ذلك من خلال تقديم تعليم هندسى مواكب للتطور التقنى الدولى. كما يعمل على تنمية قدرات الطلاب التعليمية و المهنية و البحثية و القيادية للمنافسة و التميز فى سوق العمل المحلى و الإقليمى و الدولى.

#### • الرسالة:

تهدف كلية الهندسة بجامعة فاروس إلى تحقيق مستوى أكاديمي راقي لتخريج مهندس متميز قادر على التعلم المستمر من خلال تخصصات و برامج أكاديمية متميزة تلبى الإحتياجات التقنية للمؤسسات الصناعية و المصالح الخدمية و تساهم في التنمية المستدامة في مصر. و تسعى الكلية إلى تطوير البحوث التي تنتجها إلى نواحي تطبيقية تساهم في خدمة المجتمع و تنمية البيئة و التفاعل مع قضاياه التقنية. و تسعى الكلية نحو رعاية وتشجيع مناخ أكاديمي يمكن الطلاب من تنمية القدرة على الإبتكار وتعلم الأخلاقيات والأداب المهنية والإحساس بالمسئولية تجاه المجتمع.

و تجدر الاشارة الي الكلية تمنح الطالب المشارك في برنامج PUA-KTH عند التخرج شهادتين، واحدة من جامعة فاروس وهي معادلة لما تمنحه الجامعات المصرية والمؤهلة للالتحاق بعضوية نقابة المهندسين المصرية والأخرى من KTH وبناء عليه نضمن للخريج مستوى متميز للعمل في السوق المحلية والإقليمية والدولية.

## 1.2 هل تعرف ما هي أقسام وتخصصات الكلية العلمية؟

#### أقسام الكلية هي:

1- قسم العلوم الأساسية

2- قسم الهندسة المعمارية

3\_ قسم هندسة الحاسب

4- قسم الهندسة الكهربية

أ. هندسة الاتصالات و الإلكترونيات ب. هندسة القوى والتحكم.

5- قسم الهندسة الميكانيكية

أ. هندسة القوى الميكانيكية بالهندسة الصناعية والتصنيع.

6 ـ قسم هندسة البتروكيماويات

7 ـ قسم هندسة وإدارة التشييد

## 1.3 ما هي الدرجات العلمية التي تمنحها الكلية؟

#### الدرجات العلمية التي تمنحها الكلية هي:

• بكالوريوس الهندسة المعمارية

بكالوريوس هندسة الحاسب

• بكالوريوس الهندسة الكهربية

• بكالوريوس الهندسة الميكانيكية

• بكالوريوس هندسة البتروكيماويات

بحالوریوس هندسته البنروحیماویات
 بکالوریوس هندسته و إدارة التشیید

(B.Sc. in Architectural Engineering)

(B.Sc. in Computer Engineering)

(B.Sc. in Electrical Engineering)
(B.Sc. in Mechanical Engineering)

(B.Sc. in Petrochemical Engineering)

(B.Sc. in Construction Engineering & Management)

## 2 سياسات قبول و تحويل و دعم الطلاب بالكلية

### 2.1 سياسات القبول (نظم قبول و تحويل و توزيع الطلاب)

تقبل الكلية الطلاب الحاصلين علي شهادة الثانوية العامة المصرية شعبة علمي رياضة أو ما يعادلها تبعا" للقواعد التي ينص عليها المجلس الأعلي للجامعات و القواعد التي يحددها مجلس الجامعات الخاصة و الأهلية ، كما تقبل الكلية الطلاب المحولين من الكليات المناظرة من الجامعات الأخري بشرط الخضوع للتقييم لموقفهم الأكاديمي و معادلة المقررات التي سبق و أن إجتازوها من قبل لجنة متخصصة تشكل تبعا" للتخصص الذي يتقدم له الطالب علي أن يتوافر بالطالب المتقدم الإلتحاق بالكلية شرط التفرغ الكامل للدراسة طبقا" لما أقرتة لجنة المناهج بالكلية.

## 2.2 سياسات توزيع الطلاب على التخصصات الداخلية بالكلية

يتم توزيع الطلاب علي الأقسام المختلفة تبعا" للرغبات التي يقوم الطالب بتقديمها لإدارة شؤن الطلاب بالكلية و على الطلاب تحقيق معدل تراكمي 1.75 و اجتياز بنجاح ما لا يقل عن 23 ساعة معتمدة و النجاح في المواد المؤهلة للالتحاق بالأقسام والجدول التالي يوصح تلك المواد:

EB142-Engineering Drawing & Descriptive (2) EB 112-Engineering Mechanics (2)	قسم هندسة وإدارة التشييد
UEC 02-Computer Skills and Programming Concepts (2) EB102-Engineering Mathematics (2)	قسم هندسة الحاسب
EB 142-Engineering Drawing & Descriptive (2) EB112-Engineering Mechanics (2)	قسم الهندسة الميكانيكية
EB 102-Engineering Mathematics (2) EB122-Engineering Physics (2)	قسم الهندسة الكهربية
EB 122-Engineering Physics (2) EB131-General Chemistry	قسم هندسة البتروكمياويات
تطبيق القواعد المعمول بها حالياً	قسم الهندسة المعمارية

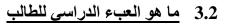
### 2.3 تحويل الطلاب من خارج الكلية و التحويل داخل الكلية

في حالة التحويل داخل الكلية بين الأقسام العلمية المختلفة، فإن الإعلان عنها يتم من خلال البرامج التعريفية للطالب و التي تعقد سنويا" لطلاب المرحلة الأولي و أولياء أمورهم، و في هذة الحالة يخضع الطالب لماقصة داخلية تتولاها لجنة القسم الذي يرغب الطالب في التحويل إلية للنظر في المواد التي يمكن أخذها في الإعتبار لتحديد الخطة الدراسية للطالب في شكلها الجديد، و في النهاية يتم مراجعة المقاصة من لجنة المقاصات بالكلية.

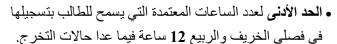
## 3 إرشادات تسجيل الطلاب

## 3.1 تعرف على نظام التعليم بالكلية

- الدراسة بالكلية باللغة الانجليزية ويجوز تدريس بعض المواد باللغة العربية تبعا لظروف ومتطلبات الجامعة بقرار من مجلس الجامعة.
- عدد سنوات الدراسة: 5 سنوات (10 فصول دراسية) و الفصل الصيفي يعتبر فصلا استثنائياً و هو لحالات التخرج.
- إجمالي عدد الساعات المعتمدة للدراسة: تتراوح عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لإتمام الدراسة بين 176 ساعة و180 ساعة حسب القسم العلمي.
  - العبء الدراسي للطالب يعتمد على المعدل التراكمي.
- الحد الأدنى للعبء الدراسي للطالب خلال فصل الخريف أو الربيع: 12 ساعة معتمدة
- الحد الأقصى للعبء الدراسي للطالب خلال فصل الخريف أو الربيع: 20 ساعة معتمدة
- الحد الأقصى للعبء الدراسي للطالب خلال فصل الصيف: 7 ساعات معتمدة أو مقررين دراسيين بشرط عدم التعارض مع التدريب الصيفي و وفقاً لتعليمات الجامعة بهذا الخصوص..



يسمح للطلاب المستجدين عادة بالتسجيل في عبء دراسي كامل خلال فصلى الخريف والربيع من العام الأكاديمي الأول، وبعد مرور هذا العام يتم تحديد العبء الدراسي للطالب في أي فصل دراسي (باستثناء الفصل الدراسي الصيفي) بناء على قيمة متوسط نقاط التقدير التراكمي (CGPA)، إذ يسمح للطالب في التسجيل في عبء دراسي كامل في حالة حصوله على متوسط نقاط تقدير تراكمي أعلى من أو يساوى 2.00. أما في حالة حصوله على متوسط نقاط تقدير تراكمي أقل من 2.00، يتم تخفيض العبء الدراسي الخاص به تبعا للائحة الكلية، مع وضعه تحت المراقبة الأكاديمية.



- الحد الأقصى لعدد الساعات المعتمدة التي يسمح للطالب بتسجيلها في فصلي الربيع والخريف يمكن زيادته للطلاب الذين يحققون معدلا تراكميا عاليا لا يقل عن 3.5 أو لحالات التخرج ما لم يتعارض ذلك مع لوائح الكليات وبعد موافقة المرشد الأكاديمي وعميد الكلية ورئيس الجامعة.
- وفي خلال الفصل الدراسي الصيفي، يكون الحد الأدنى للعبء الدراسي هو ساعة معتمدة واحدة و لا يزيد عن 7 ساعات معتمدة و تبعا للقواعد التي تحددعا ادارة الجامعة.



Know
the rules!

#### 3.3 الإرشاد الأكاديمي و أهميته للطالب

تولي الكلية أهمية كبيرة لعملية الإرشاد الأكاديمي للطلاب، بحيث يبذل المرشد الأكاديمي ( عضو هيئة تدريس و الهيئة المعاونة) جهده لإفادة الطالب بخبراته العلمية وتجاربه العملية. والمرشد الأكاديمي من هذا



المنطلق يسعى لكي ينيرالطالب طريقه الأكاديمي ويساعده في تحصيله العلمي وتعريفه بالقواعد والإجراءات التي تنظم سير الدراسة والامتحانات بالكلية, كما يقوم المرشد بمتابعة إنجازات الطالب وتذليل العقبات التي قد تواجهه خلال فترات دراسته عن طريق مناقشة مشاكله العلمية، وإرشاده إلى أفضل الحلول لمواجهة تلك المشاكل.

#### • الرسالة:

الإرشاد الأكاديمي خدمة إشرافية تهدف إلي التعرف علي المشاكل التي تعرقل عملية التعليم و التعلم و كذلك تعوق بناء مسيرة جامعية فعالة تمنح الطالب مهارات مهنية و خصائص مميزة للتفوق في سوق العمل.

#### الرؤية:

إعداد طالب مميز مسلح بالعلم و الخبرات الميدانية و تفهمة متطلبات سوق العمل.

## 3.3.1 هدف الإرشاد الأكاديمى:

يهدف الأرشاد الأكاديمي إلى وجود مرشد أكاديمي للطالب يعمل على:

- مساعدة الطالب في الأعداد و التخطيط لمستقبلة العلمي.
  - توجيه الطالب بالإرشادات التي تؤدي لتفوقه.
- مساعدة الطالب في إختيار المقررات الدراسية الإختيارية و كذلك تمهيد له الطريق إلى التخصص.
  - إرشاده إلى الإستفادة من نظام الساعات المعتمدة في إعداده بأساس علمي سليم.

## 3.3.2 حقوق وواجبات الطالب نحو مرشده الأكاديمي

المرشد الأكاديمي هو أحد السادة أعضاء هيئة التدريس او الهيئة المعاونة بالكلية ويقوم بهذا الجهد من أجل مستقبلك. هناك بعض الألتزامات يجب على الطالب الجامعي التقيد بها مع مرشده الأكاديمي علماً بأن المرشد الأكاديمي يعمل لصالح الطالب وهو في منزلة الأب أو الأخ الأكبر للطالب منها:

- معرفة الساعات الإرشادية للمرشد الأكاديمي ورقم الغرفة، وعلى المرشد الأكاديمي تزويد الطالب برقم الموبيل أو
   رقم المكتب و البريد الالكتروني الخاص.
- الحرص على تحديد مواعيد المقابلات مع المرشد الأكاديمي الخاص بك والألتزام بحضور ها جميعاً، وعدم التغيب عنها إلا لظرف طارئ.
  - المشاركة مع المرشد الأكاديمي ومناقشته في كل ما يهم مستقبلك الأكاديمي.
  - الحرص على الأنتفاع بالخدمات العامة التي توفرها الكلية والجامعة، والتي يوجهك إليها المرشد الأكاديمي.
- أن يراجع دليل الكلية ولوائح وأنظمة الجامعة والاستفسار عن أي شيء يراه غير واضحا من مرشده الأكاديمي .
  - الحرص على الأستماع لنصائح المرشد الأكاديمي.
  - الاحتفاظ بجميع الأوراق المتعلقة بتسجيل الطالب وتزويد المرشد بصور منها
    - تزويد المرشد بسجل المسابقات والنشاطات الطلابية المشارك فيها.
- أن يعمل مع مرشده الأكاديمي لوضع برنامجا در اسيا مع جدول در اسي تنفيذي لما يخطط أن يدرسه في الفصول اللاحقة.
  - أن يخبر مرشده الأكاديمي بالتغيرات الهامة ببرنامجه الدراسي الذي قد يؤثر على أدائه أو أهدافه الدراسية.
- أن يتحمل مسئولية تقدمه الدراسي, حيث أن النصح والإرشاد أداة هامة للنجاح ولكن وقبل كل شيء فالطالب هو المسئول الأول عن نجاحه.
  - أن يتصل أو يراسل الكترونيا مرشده الأكاديمي بخصوص أي أسئلة أو استفسارات إضافية.

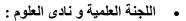
### 3.4 نظام التقدم بشكوى أو تظلم

توجد بالكلية لجنة تسمى لجنة التظلمات و الشكاوى من أهم مهامها اتخاذ الأجراءات اللازمة لحل شكاوي الطلاب و تتضمن آلية معالجة شكاوي الطلاب مسارين الأول هو التعامل معها بصورة غير رسمية والثاني التعامل معها بصورة رسمية تضمن السرية و عدم تضرر الطالب و سرعة البت فيها.

## 3.5 هل يمكن للطالب ممارسة أنشطة طلابية داخل الجامعة؟

إيماناً بأن الجامعة ليست للدراسة فقط ولكن أيضا لتفتح المواهب والتعبير عن الطاقات الكامنة عند الطلاب في مختلف المجالات الثقافية و الاجتماعيــة و الفنيــة و الرياضــية و الجوالّــة مــن أجــل تنميــة شخصــيةٌ الطلاب و إثراء شخصيتهم و تبصيرهم بطبيعة المجتمع و دور الثقافة في عملية التنمية سواء تنمية الوطن أو تنمية الذات و القدرات الشخصية 

و تشجع كلية الهندسة جامعة فاروس طلابها على ممارسة الأنشطة الطلابية من خلال اللجان الفرعية للجنة الأنشطة الطلابية التالية:



تختص اللجنة العلمية بنشر الوعي العلمي و الثقافي بين طلاب الكلية وتنمية القدرات الذهنية من خلال تكوين فرق علمية مختلفة مثل فريق الابتكار ، الأبحاث العلمية . و تعمل اللجنة على إجراء لقاءات دورية لعرض أحدث ما وصلت إليه العلوم في مختلف المجالات و خاصة العلوم الهندسية و كذلك تعمل اللجنة على مشاركة فرق علمية من الطلاب في مسابقات تنافسية في مشاريع علمية تعمل على دمج طلاب من مختلف الأقسام العلمية و المراحل التعليمية المختلفة لنقل الخبرات العلمية و العملية بينهم مما يزيد من كفاءة الطلاب و القدرة على العمل في فريق.

#### • اللجنة الإجتماعية و الفنية:

تختص ببحث مشاكل الطلاب و تقديم الحلول للمشاكل المتعلقة بحياة الطالب الجامعية و الاهتمام بمشاكل الطلبة المغتربين و متابعة المدن الجامعية و تنمية العلاقات الطيبة بين الطلاب و خلق بيئة داعمة للطلاب ماديا و معنويا و الحفاظ على الروح المعنوية للكلية وضمان و تشجيع مشاركة الطلاب في الانشطة المختلفة وبث روح التعاون. كما تهتم بتنظيم انشطة للرقى بالنوق الفني للطلاب و المجتمع ككل و تشجيع المواهب الفنية و تنظيم مشاريع لاكتشافها و تقديم الدعم الكامل لها كما تهتم بتنظيم تدريبات و ورش عمل للفنون المختلفة لتشجيع الطلاب على ممارسة الانشطة الفنية و التنسيق بين المراكر الفنية و المنظمات التي تهتم بالمواهب لفتح المجالات الفنية للطلبة وعقد المعارض و المسابقات الفنية بين الطلاب على مختلف المستويات داخليا و خارجيا. و الاهتمام بالفنون التي تعكس هويتنا.



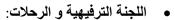


SCIENTIFIC COMMITTEE



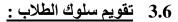
#### • اللجنة الرياضية:

و تختص بتنظيم و تشجيع و الدعاية لممارسة الأنشطة الرياضية و تكوين الفرق الرياضية ، و تنظيم المسابقات التنافسية بين الأقسام بالكلية ، و المشاركة في المسابقات التنافسية على مستوى الكليات بالجامعة ، و تنظيم الأيام الرياضية مع كليات الهندسة بالجامعات الأخرى ، بالإضافة إلى العمل على إدخال رياضيات جديدة كما أن اللجنة تعمل على تشجيع الطالبات على المشاركة في الأنشطة الرياضية المختلفة و دمج الطالبات في المنافسات التسابقية بكافة النواعها..



تهدف الى تدعيم اواصر الصداقه والمحبه والود بين الطلاب وبعضهم واعضاء هيئة التدريس والعاملين عن طريق ممارسة الانشطة الاجتماعية المختلفة والبحوث التى تناقش

مشاكل المجتمع و الرحلات ذات اليوم الواحد والرحلات الطويله والمعسكرات والبرامج الترفيهية.



يتميز طالب كلية الهندسة بالإلتزام الأخلاقي و المهني لما يمثله العمل في المجال الهندسي بالدقة و الإلتزام في تنفيذ المشروعات المختلفة و أي خلل في هذه الأمور يودي إلى مشاكل جسيمة. وحرصا من إدارة الجامعة و الكلية على تقويم سلوك الطلاب تم وضع مجموعة من القواعد التي تحافظ على الإنضباط و الإلتزام و هي كالأتي:

#### • عقوبات حالات الغش أثناء أداء الإمتحانات:

بناءا على قرار مجلس الجامعة بتاريخ 28 يوليو 2016 بأن الطالب الذى يتم ضبطه متابسا فى حالة غش أو الشروع فى الغش أثناء إمتحانات نهاية الفصل الدراسى بالكامل.

## • عقوبات السلوك الغير متوافق مع الأصول الجامعية أثناء سير العملية التعليمية:

إذا قام الطالب بأى سلوك يتعارض مع الأصول الجامعية أثناء سير العملية التعليمية أو أثناء التواجد بالكلية يتم تحويله إلى مجلس تأديب الكلية لإتخاذ ما يراه مناسبا.

