



كلية الهندسة – جامعة فاروس

دليل الطالب للعام الأكاديمي 2024/2025

دليل الطالب 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 للطلاب
5	3.3 الإرشاد الأكاديمي و أهميته للطلاب
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 للطلاب 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 وذلك بتاريخ 2018/3/13. مما يؤكد على الاعتراف 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 أكاديمي متميز. و يتم ذلك من خلال تقديم تعليم هندسي مواكب للتطور التقني الدولي. كما يعمل على تنمية قدرات الطلاب التعليمية والمهنية والبحثية والقيادية للمنافسة و التميز في سوق العمل المحلي والإقليمي والدولي.

• الرسالة :

تهدف كلية الهندسة بجامعة فاروس إلى تحقيق مستوى أكاديمي راقى لتخريج مهندس متميز قادر على التعلم المستمر من خلال تخصصات و برامج أكاديمية متميزة تلبي 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 قضايا التقنية. و تسعى الكلية نحو رعاية وتشجيع مناخ أكاديمي يمكن الطلاب من تنمية القدرة على الابتكار وتعلم الأخلاقيات والآداب المهنية والإحساس بالمسؤولية تجاه المجتمع.

و تجدر الإشارة 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 الكهربائية
- أ. هندسة الاتصالات والإلكترونيات
- ب. هندسة القوى والتحكم.
- 5- قسم الهندسة الميكانيكية
- أ. هندسة القوى الميكانيكية
- ب. الهندسة الصناعية والتصنيع.
- 6- قسم هندسة البترول وكيمائيات
- 7- قسم هندسة وإدارة التشييد

1.3 ما هي الدرجات العلمية التي تمنحها الكلية؟

الدرجات العلمية التي تمنحها الكلية هي:

- بكالوريوس الهندسة المعمارية (B.Sc. in Architectural Engineering)
- بكالوريوس هندسة الحاسب (B.Sc. in Computer Engineering)
- بكالوريوس الهندسة الكهربائية (B.Sc. in Electrical Engineering)
- بكالوريوس الهندسة الميكانيكية (B.Sc. in Mechanical Engineering)
- بكالوريوس هندسة البترول وكيمائيات (B.Sc. in Petrochemical Engineering)
- بكالوريوس هندسة وإدارة التشييد (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 تبعاً للقواعد التي ينص عليها المجلس الأعلى للجامعات و القواعد التي يحددها مجلس الجامعات الخاصة و الأهلية ، كما تقبل الكلية الطلاب المحولين من الكليات المناظرة من الجامعات الأخرى بشرط الخضوع للتقييم لموقفهم الأكاديمي و معادلة المقررات التي سبق و أن اجتازوها من قبل لجنة متخصصة تشكل تبعاً للتخصص الذي يتقدم له الطالب علي أن يتوافر بالطالب المتقدم الإلتحاق بالكلية شرط التفرغ الكامل للدراسة طبقاً لما أقرته لجنة المناهج بالكلية.

2.2 سياسات توزيع الطلاب على التخصصات الداخلية بالكلية

يتم توزيع الطلاب علي الأقسام المختلفة تبعاً للدرجات التي يقوم الطالب بتقديمها لإدارة شؤون 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 يوضح 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 الكهربائية
EB 122-Engineering Physics (2) EB131-General Chemistry	قسم هندسة البترول وكيمائيات
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 للطلاب و التي تعقد سنوياً" لطلاب المرحلة الأولى و أولياء أمورهم، و في هذه الحالة يخضع الطالب لماقصة داخلية تتولاها لجنة القسم الذي يرغب الطالب في التحويل إليه للنظر في المواد التي يمكن أخذها في الاعتبار لتحديد الخطة الدراسية للطلاب 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 تبعاً لظروف ومتطلبات الجامعة بقرار من مجلس الجامعة.
- عدد سنوات الدراسة : 5 سنوات (10 فصول دراسية) و الفصل الصيفي يعتبر فصلاً استثنائياً و هو لحالات التخرج.
- إجمالي عدد الساعات المعتمدة للدراسة: تتراوح عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لإتمام الدراسة بين 176 ساعة و 180 ساعة حسب القسم العلمي.
- العبء الدراسي للطالب يعتمد على المعدل التراكمي.
- الحد الأدنى للعبء الدراسي للطلاب خلال فصل الخريف أو الربيع: 12 ساعة معتمدة
- الحد الأقصى للعبء الدراسي للطلاب خلال فصل الخريف أو الربيع: 20 ساعة معتمدة
- الحد الأقصى للعبء الدراسي للطلاب خلال فصل الصيف: 7 ساعات معتمدة أو مقررین دراسيين بشرط عدم التعارض مع التدريب الصيفي و وفقاً لتعليمات الجامعة بهذا الخصوص..

3.2 ما هو العبء الدراسي للطلاب

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

- **الحد الأدنى** لعدد الساعات المعتمدة التي يسمح للطلاب بتسجيلها في فصلي الخريف والربيع 12 ساعة فيما عدا حالات التخرج.

• **الحد الأقصى** لعدد الساعات المعتمدة التي يسمح للطلاب بتسجيلها في فصلي الربيع والخريف يمكن زيادته للطلاب الذين يحققون معدلاً تراكمياً عالياً 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 ولا يزيد عن 7 ساعات معتمدة و تبعاً للقواعد التي تحددها إدارة الجامعة.



3.3 الإرشاد الأكاديمي وأهميته للطلاب

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 ينير للطلاب 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 تفهمه متطلبات سوق العمل.

3.3.1 هدف الإرشاد الأكاديمي:

- يهدف الإرشاد الأكاديمي إلي وجود مرشد أكاديمي للطلاب يعمل علي :
- مساعدة الطالب في الأعداد و التخطيط لمستقبله العلمي.
- توجيه الطالب بالإرشادات التي تؤدي لتفوقه.
- مساعدة الطالب في إختيار المقررات الدراسية الإختيارية و كذلك تمهيد له الطريق إلي التخصص.
- إرشاده إلي 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 علي 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 و الألتزام بحضورها 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 واضحاً 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 برنامجاً دراسياً مع جدول دراسي تنفيذي لما يخطط أن يدرسه في الفصول اللاحقة.
- أن يخبر مرشده الأكاديمي بالتغيرات الهامة ببرنامج الدراسة الذي قد يؤثر على أدائه أو أهدافه الدراسية.
- أن يتحمل مسؤولية تقدمه الدراسي، حيث أن النصح والإرشاد أداة هامة للنجاح ولكن وقبل كل شيء فالطالب هو المسئول الأول عن نجاحه.
- أن يتصل أو يرسل الكترونياً 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 الإجراءات 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 للطلاب ممارسة أنشطة طلابية داخل الجامعة؟

إيماناً بأن الجامعة ليست للدراسة فقط ولكن أيضاً لتفتح المواهب والتعبير عن الطاقات الكامنة عند الطلاب في مختلف المجالات الثقافية والاجتماعية والفنية والرياضية والحوالة من أجل تنمية شخصية الطلاب و إثراء شخصيتهم و تبصيرهم بطبيعة المجتمع و دور الثقافة في عملية التنمية سواء تنمية الوطن أو تنمية الذات و القدرات الشخصية فضلاً عن نشر الوعي الثقافي و الادبي و الفني.

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

• اللجنة العلمية و نادى العلوم :

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 فى مختلف المجالات و خاصة العلوم الهندسية و كذلك تعمل اللجنة على مشاركة فرق علمية من الطلاب فى مسابقات تنافسية فى 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 فى فريق.

• اللجنة الاجتماعية 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 مادياً و معنوياً و الحفاظ على الروح المعنوية للكلية و ضمان و تشجيع مشاركة الطلاب فى الأنشطة المختلفة و بث روح التعاون . كما تهتم بتنظيم أنشطة للرقى بالذوق الفنى 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 الأنشطة الفنية و التنسيق بين المراكز الفنية و المنظمات التى تهتم بالمواهب لفتح المجالات الفنية للطلبة و عقد المعارض و المسابقات الفنية بين الطلاب على مختلف المستويات ، داخليا و خارجيا . و الاهتمام بالفنون التى 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 فى 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 فى الأنشطة الرياضية المختلفة و دمج الطالبات فى المنافسات التسابقية بكافة أنواعها..

• اللجنة الترفيهية و الرحلات:

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.

3.6 تقويم سلوك الطلاب :

يتميز طالب كلية الهندسة بالالتزام الأخلاقى و المهنى لما يمثله العمل فى المجال الهندسى بالدقة و الإلتزام فى تنفيذ المشروعات المختلفة و أى خلل فى هذه الأمور يؤدى إلى مشاكل جسيمة . و حرصا من إدارة الجامعة و الكلية على تقويم سلوك الطلاب تم وضع مجموعة من القواعد التى تحافظ على الانضباط و الإلتزام و هى كالاتى:

• عقوبات حالات الغش أثناء أداء الإمتحانات:

بناءا على قرار مجلس الجامعة بتاريخ 28 يوليو 2016 بأن الطالب الذى يتم ضبطه متلبسا فى حالة غش أو الشروع فى الغش أثناء إمتحانات نهاية الفصل الدراسى تلغى له جميع مقررات 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 مناسباً.

