

البرامج الدراسية بكلية الهندسة

تعد كلية الهندسة من أقدم كليات جامعة أسيوط، تم إنشاؤها عام ١٩٥٧، وتنقسم مدة الدراسة إلى ٥ أعوام تبدأ بسنة إعدادية لجميع الطلاب، يتبعها أربع سنوات تخصص بقسم معين.

تعمل كلية الهندسة بجامعة أسيوط علي تقديم تعليم هندسي متميز وبحث علمي مواكب لتطورات العصر ومرتبطة بالاحتياجات المحلية والإقليمية، وتوفير احتياجات المؤسسات الصناعية والجهات الخدمية والمشروعات الوطنية من مهندسين في تخصصات متنوعة ملمين بالمهارات الهندسية والابتكارية في إطار من القيم الجامعية.

أقسام الكلية :

١. قسم الهندسة الكهربائية
٢. قسم الهندسة المدنية
٣. قسم الهندسة المعمارية
٤. قسم هندسة التصميم الميكانيكي والإنتاج
٥. قسم هندسة القوى الميكانيكية
٦. قسم هندسة التعدين والفلزات





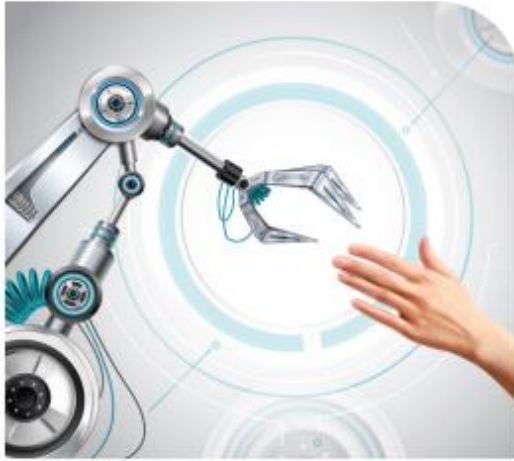
برنامج الميكاترونك والروبوتات

■ تمنح كلية الهندسة درجة البكالوريوس بنظام الساعات المعتمدة في برنامج هندسة الميكاترونكيات، والروبوتات، وهو برنامج رائد في مصر، يجمع بين الآلات الدقيقة، والإلكترونيات، والتحكم الآلي، ولغات البرمجة؛ ل يتيح للطالب تصميم المعدات والآلات الذكية، والتحكم



في تشغيلها عن بعد.

■ يواكب البرنامج وظائف المستقبل، حيث يحتاج سوق العمل إلى خريجين لديهم مهارات في مجال الإلكترونيات، وتكنولوجيا الهندسة الميكانيكية، والميكاترونك، وأنظمة الكمبيوتر.



■ يتم الالتحاق بالبرنامج بعد الالتحاق بالكلية عن طريق مكتب التنسيق، أو المحولين من كليات الهندسة الحكومية الأخرى؛ طبقاً للشروط التي يضعها المجلس الأعلى للجامعات.

■ يعمل البرنامج مع الأجهزة الطبية، والأجهزة الإلكترونية، وأجهزة التحكم والوقاية.

■ البرنامج يقوم بالتعاون مع

الجامعة الأمريكية من خلال منحة Amideast (المنحة الجامعية المقدمة من الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية)، ويقوم الطالب بالتدريب الميداني؛ لمدة لا تقل عن ٦ أسابيع في منشأة صناعية، أو خدمة ذات صلة بالبرنامج، ويتولى المشرف الأكاديمي للطالب الإشراف على متابعة التدريب الميداني، والتواصل مع مسئول الاتصال بالشركة التي تقوم بتدريب الطالب.

برنامج هندسة العمارة الداخلية



■ برعاية الدكتور أحمد المنشاوي رئيس جامعة أسيوط..
كلية الهندسة تطرح برنامج «هندسة العمارة الداخلية
بنظام الساعات المعتمدة»

■ أعلن الدكتور أحمد المنشاوي رئيس جامعة أسيوط،



إن كلية الهندسة بجامعة
أسيوط تطرح هذا العام
برنامج هندسة العمارة
الداخلية (IA)، بنظام
الساعات المعتمدة؛ وذلك
بهدف تنمية التفكير
الإبداعي والابتكاري للطلاب،

ودعم القدرات السليمة للتصميم، مضيفاً أن محتوى البرنامج يتضمن
التصميم النظري، وتصميم المساحات، والتركيب، والتصميم الداخلي،
إلى جانب تقديم أفكار مميزة عن لغة المعدات، والإضاءة، والألوان،
والأثاث، والعناصر التقنية، ويطبق المهندسون طرق لتصميم المباني
تحسن مستوى ونوعية المعيشة.

■ ومن جانبه، أوضح الدكتور نوبي محمد حسن عميد كلية الهندسة،
أنه تم صدور القرار الوزاري للبرنامج وبدء الدراسة خلال العام الجامعي
٢٠١٠ / ٢٠٠٩، ويقوم علي اجتياز الطالب نحو (١٦٠) ساعة معتمدة، ويتم
قبول الطلاب للدراسة بالكلية بناء على القواعد التي يحددها مكتب
التنسيق للقبول بالجامعات كل عام، كما تقبل الكلية الطلاب الذين

يتم تحويلهم من كليات جامعية مناظرة، وفقاً لقواعد القبول التي يصدرها قرار من المجلس الأعلى للجامعات، وكذلك الطلاب الوافدين طبقاً لأحكام اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات.

■ ويمنح البرنامج خريجه درجة الماجستير في الهندسة المعمارية تخصص «هندسة العمارة الداخلية»، كما يؤهلهم للالتحاق بكثير من مجالات سوق العمل المختلفة، من بينها مهندس تصميم داخلي في الأنواع المختلفة من المباني، كالمباني السكنية والتجارية والإدارية والطبية وغيرها من المباني، سواء في المشاريع العامة، أو المكاتب الهندسية، والشركات الخاصة، يمكن لخريج البرنامج العمل في مجال البحث العلمي من خلال العمل بالمعاهد الفنية والهندسية والعمل بالجامعات.



برنامج هندسة التشييد وإدارة المشروعات



- برعاية الدكتور المنشاوي رئيس جامعة أسيوط:
- كلية الهندسة تطرح برنامج هندسة التشييد وإدارة المشروعات في العام الجامعي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤
- استعرض الدكتور أحمد المنشاوي رئيس جامعة أسيوط؛ تقريراً مقمداً من الدكتور نوبي محمد حسن عميد كلية الهندسة، حول برنامج هندسة التشييد وإدارة المشروعات (CEPM)، وذلك في إطار الحملة الإعلامية التي تنفذها جامعة أسيوط؛ للتعريف بكلياتها، وبرامجها الدراسية، وفي إطار حرص إدارة الجامعة على إعداد خريجين مؤهلين؛ للعمل في مجالات تخصص الكلية.
- وصرح الدكتور أحمد المنشاوي، أن برنامج هندسة التشييد وإدارة المشروعات من البرامج الخاصة التي تقوم علي نظام الساعات المعتمدة، وبدأت الدراسة بالبرنامج خلال العام الجامعي ٢٠١٧/٢٠١٦، وهو أول برنامج يقدم هذه النوعية من الدراسات الهندسية على مستوى صعيد مصر، حيث يجمع طلابها بين دراسة الهندسة المدنية إلي جانب دراستهم لإدارة المشروعات.
- وفي سياق متصل، أوضح الدكتور نوبي محمد حسن، أن برنامج هندسة التشييد وإدارة المشروعات، يستهدف تقديم تعليم هندسي متميز مواكب لتطورات العصر، ومرتبطة بالاحتياجات المحلية والإقليمية، وتوفير احتياجات المؤسسات الصناعية والجهات الخدمية والمشروعات القومية؛ من خلال إعداد مهندسين في تخصص هندسة التشييد وإدارة المشروعات ملمين بالمهارات الهندسية والابتكارية، في إطار القيم الجامعية، ويمكن الالتحاق بالبرنامج لكل من: الطلاب المقبولين حديثاً بجميع كليات الهندسة الحكومية على مستوى الجمهورية، والطلاب الوافدين، وكذلك الطلاب الناجحين بالفرقة الإعدادية من كليات الهندسة حكومية على مستوى الجمهورية، وطلاب الفرقة الأولي بكليات الهندسة علي ألا يكونوا استنفذوا عدد مرات الرسوب.
- وأضاف الدكتور نوبي محمد حسن، أن البرنامج يمنح الطالب درجة



البكالوريوس في الهندسة المدنية تخصص « التشييد وإدارة المشروعات» بعد اجتياز الطالب نحو ١٦٠ ساعة معتمدة خلال ١٠ فصول دراسية رئيسية يمكن أن تقل مقدار فصل دراسي أو أكثر، كما يمنح البرنامج الكثير من الفرص في مجالات العمل المختلفة من بينها؛ أن الخريج المتفوق علمياً يمكن تعيينه للعمل كمعيد بقسم الهندسية أو بالبرنامج، إلي جانب العمل كمهندس مدني (هندسة تشييد) لكافة أنواع المنشآت الهندسية (تصميم - تنفيذ)، الممارسة الحرة للمهنة كمهندس مدني وتكوين وإدارة والمشاركة في عمل خاص (مكتب هندسي - شركة - مقاولات)، العمل كمهندس تشييد متخصص في أعمال إدارة المشروعات الهندسية المدنية.

برنامج الهندسة الطبية الحيوية



- برعاية الدكتور أحمد المنشاوي رئيس جامعة أسيوط:
- كلية الهندسة تطرح برنامج «الهندسة الطبية والحيوية» بنظام الساعات المعتمدة
- أعلن الدكتور أحمد المنشاوي رئيس جامعة أسيوط؛ إن كلية الهندسة؛ تطرح هذا العام برنامج «الهندسة الطبية والحيوية (BME)» بنظام الساعات المعتمدة، والذي يقدم مقررات دراسية تستهدف تقديم تعليم ومعرفة هندسية عميقة ومتطورة، يستطيع الطلاب من خلالها دمج العلوم الأساسية والهندسية خصوصاً الهندسة الكهربائية والإلكترونية والميكانيكية والرياضيات الهندسية مع العلوم الطبية الحيوية؛ للعمل بعد التخرج على تشغيل وصيانة وتطوير الأجهزة والتقنيات الطبية الحيوية، معالجة البيانات والمعلومات الطبية الحيوية، تطوير البرمجيات في مجال الطب والبيولوجي وكذلك في تقديم الخدمات الاستشارية .
- وأضاف الدكتور أحمد المنشاوي، أن برنامج الهندسة الطبية والحيوية يتعاون علمياً وأكاديمياً مع قسم الهندسة الحيوية بجامعة لوفيل بالولايات المتحدة الأمريكية؛ من خلال اتفاق شراكة يستطيع الطالب من خلاله تكملة الدراسة في لوفيل، والحصول على بكالوريوس الهندسة الحيوية من جامعة لوفيل وكذلك من جامعة أسيوط بعد معادلة المقررات بين جامعتي أسيوط و لوفيل، كما يستطيع الطلاب الأوائل السفر للتدريب الصيفي في لوفيل .
- ومن جانبه، أوضح الدكتور نوبي محمد حسن عميد كلية الهندسة؛ أنه بدأت الدراسة بالبرنامج خلال العام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣م، ويتم الالتحاق بالبرنامج مباشرة بعد الالتحاق بكلية الهندسة عن طريق مكتب التنسيق أو من خلال التحويل من كليات الهندسة علي مستوي الجمهورية

طبقاً للشروط التي يضعها المجلس الأعلى للجامعات، مضافاً أن مدة الدراسة للطالب المنتظم بالبرنامج ١٠ فصول دراسية رئيسية، ويتخرج الطالب بعد دراسة واجتياز عدد ١٦٠ ساعة معتمدة، ويحصل علي بكالوريوس الهندسة الطبية الحيوية؛ مما يؤهله لعضوية نقابة المهندسين المصرية.

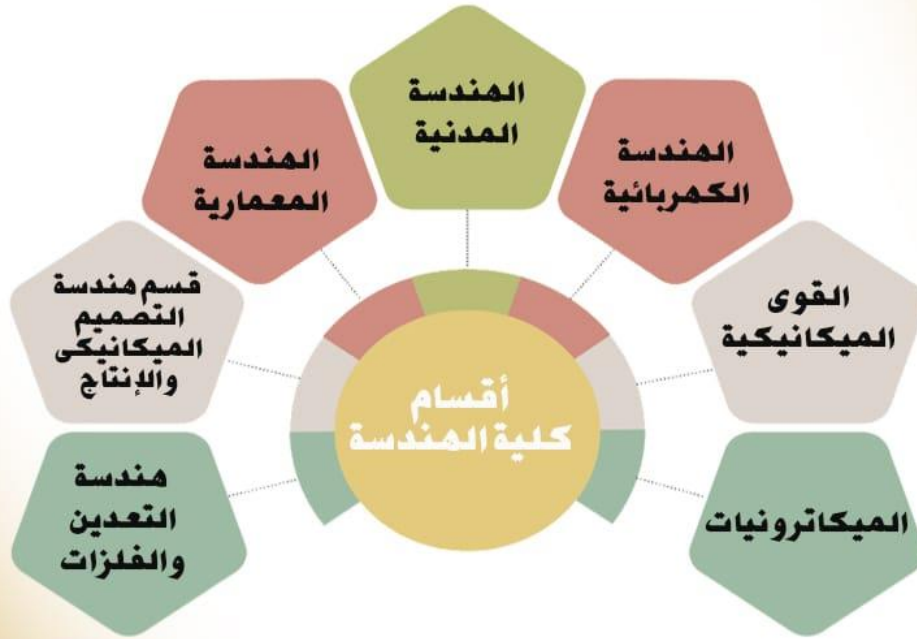
■ كما يجوز لخريج البرنامج، ممارسة المهنة كمهندس طبية حيوية في تشغيل وصيانة وتطوير الأجهزة والتقنيات الطبية الحيوية، معالجة البيانات والمعلومات الطبية الحيوية، تطوير البرمجيات في مجال الطب والبيولوجي، وكذلك في تقديم الخدمات الاستشارية.





#ادرس_في_جامعة_أسيوط
#ادرس_في_مصر
#كلية_الهندسة
العام_الجامعي_2024/2023

تحت رعاية أ.د أحمد المنشاوي
رئيس جامعة أسيوط





#ادرس في جامعة أسيوط

#ادرس في مصر

#كلية الهندسة

العام الجامعي 2024/2023

تحت رعاية الأستاذ الدكتور أحمد المنشاوي رئيس جامعة أسيوط

البرامج المتاحة للدراسة
بكلية الهندسة

نظام الساعات المعتمدة

هندسة الميكاترونيك والروبوتات

هندسة التصميم الداخلي المعماري

هندسة التشييد وإدارة المشروعات

الهندسة الطبية

