

### الساعات المعتمدة:

١٦٠ ساعة

يتم تقديم جميع المقررات باللغة الإنجليزية

### الدرجة العلمية:

تمنح الكلية للطلاب درجة البكالوريوس في التخصصات التالية:

- الهندسة المدنية.
- الهندسة المعمارية.
- الهندسة الكهربائية (هندسة الإتصالات والحاسبات).
- هندسة الميكاترونيات.
- هندسة الطاقة الكهربائية والمتجددة.
- الهندسة الميكانيكية (شعبة ميكانيكا إنتاج).



البوابة  
إلى مستقبلك

## لماذا تلتحق بكلية الهندسة؟

- تقدم كلية الهندسة خدمة تعليمية وبحثية متميزة في العلوم الهندسية وفقاً لمعايير الجودة - حيث تعمل على تشجيع الطلاب على الإبداع والتعليم والتعلم. وتقوم الكلية بإعداد خريجين متميزين علمياً ومهنياً وأخلاقياً، قادرين على مواكبة التطور التكنولوجي السريع، والمشاركة بدور قيادي في نهضة المجتمع وتنمية البيئة. ويوجد بالكلية عدد من المعامل التكنولوجية والتي تحوي أجهزة وآلات ومعدات تواكب أحدث التقنيات العالمية. ويتم في هذه المعامل إجراء التجارب العملية لتعليم الطلاب، وكذلك إجراء البحوث التطبيقية والمعملية وإختبارات الجودة للمشاريع القومية. ويوجد أيضاً ورش إنتاجية لتعليم وتدريب الطلاب على الماكينات والآلات الحرفية وأجهزة القياس المختلفة، وكذلك لتصليح وتصنيع بعض المهام لخدمة المجتمع. ويوجد أيضاً بالكلية مركز الدراسات والإستشارات الهندسية والذي يتم فيه تصميم عديد من المشاريع القومية وتقديم الخدمات الاستشارية والتدريبية والإنتاجية في المجالات الهندسية المختلفة - ويتم عرض ومشاركة الطلاب في عدد من المشاريع.
- تختار كلية الهندسة نخبة من السادة الأساتذة المتخصصين المميزين في مجالاتهم يقوموا بتدريس أولادنا الطلبة بأعلى مستويات جودة التعليم - بالإضافة إلى أن الكلية تستعين بعدد من الأساتذة العاملين بالجامعات العالمية يقوموا بتدريس أولادنا الطلبة مثال : أساتذة من جامعة نيو جيرسي الأمريكية - ومن جامعة ديل هاووزي الكندية - ومن جامعة كيوشو اليابانية.



### أكاديمية سيسكو للشبكات في جامعة النهضة بني سويف:

تقدم أكاديمية سيسكو للشبكات في جامعة النهضة بني سويف مقرر دراسي شامل وفعال من حيث التكلفة لتعليم مهارات التكنولوجيا التي عليها طلب كبير في الشركات في الوقت الحالي. وتدعم المقررات التي تقدمها أكاديمية سيسكو للشبكات مجموعة كبيرة من الأهداف التعليمية الوطنية بما في ذلك زيادة المشاركة الطلابية وتحسين المهارات المهنية للقرن الحادي والعشرين ودعم خبرات المعلم. وتقوم الدورات بتعليم مختلف مستويات الشبكات وتكنولوجيا المعلومات.



### أكاديمية هواوي في جامعة النهضة بني سويف:

تقدم أكاديمية هواوي مختلف الدورات في مختلف المجالات على النحو التالي:

- شبكة الألياف البصرية.
- الحوسبة الصناعية.
- توجيه وتبديل الشبكات.
- أمن المعلومات.
- شبكات الجيل الرابع والخامس.
- الذكاء الاصطناعي.

وتقدم هذه الدورات أساساً مناسباً للمعرفة والمهارات التي يكتسبها الطلاب الجامعيين لمواكبة خطة التحول الرقمي التي تتبناها الحكومة.



## التدريب الصيفي للطلاب:

وتقوم كلية الهندسة بتدريب طلابها خلال فترة الدراسة بالأقسام المختلفة في كبري الجامعات والشركات والمصانع مثال : جامعة ليفربول - بإنجلترا، جامعة كيوشو باليابان، جامعة يوني ماب بماليزيا، شركات توزيع الكهرباء، محطة الرياح بالزعرانة، المقاولون العرب، CISCO ACADEMY , HUAWEI ACADEMY ومصنع حديد المصريين وخلافه - مما يتيح لخريج كلية الهندسة، جامعة النهضة تجهيزه ومعرفته بمتطلبات سوق العمل في مصر والخارج.



## مركز موارد التعلم بجامعة النهضة بني سويف

مركز موارد التعلم بجامعة النهضة بني سويف هو عبارة عن سلسلة تربط بين الجامعة وبين المجتمع. وأن هذا المركز يسمح لأكثر عدد ممكن من أفراد المجتمع بالاستفادة من الخبرات والموارد المتاحة في جامعة النهضة بني سويف من خلال طرح البرامج التي تنمي المهارات والخبرات المطلوبة في حين توفير بيئة داعمة ومشجعة نظرياً وعملياً.

وبالإضافة إلى ذلك، يعتبر المركز مُكلف بتحسين طرق التدريس والتعلم والتدريب لتطوير قدرات جميع الأطراف المنخرطة في العملية التعليمية ورفع مستوى الخبرات الأكاديمية من خلال طرح البرامج المتقدمة التي تعمل على تنمية قدرات ومهارات طاقم التدريس لدى جامعة النهضة بني سويف. كما يُقدم المركز أيضاً البرامج التدريبية المتقدمة للقادة الأكاديميين والإداريين لتحسين قدراتهم بخصوص الأداء القيادي واتخاذ القرار بالإضافة إلى تحسين مهاراتهم الفكرية والبحثية.

كما يقدم مركز موارد التعلم بجامعة النهضة بني سويف مجموعة كبيرة من البرامج التدريبية ودمجها مع الدورات التدريبية المقدمة من قبل أكاديمية أبتك وهوواي وأكاديمية سيسكو وأكاديمية أوراكل وأكاديمية رخصة قيادة الأعمال الدولية.

Cisco



Oracle



Huawei



Aptech



IBDL



تعتبر جامعة النهضة ببني سويف ملزمة بتأمين مستقبل طلابها من خلال تمكينهم من المعرفة الأساسية والمهارات الوظيفية اللازمة لتقديم جيل من القادة جاهز للعمل فور تخرجه. وبناء عليه، فإنه في عام ٢٠١٧/٢٠١٨، تعاونت جامعة النهضة ببني سويف مع أكاديمية أبتك للتعليم والتدريب المحدودة في الهند والتي تقوم بتقديم دورات اللغة الإنجليزية وتكنولوجيا المعلومات المعتمدة دولياً كاشتراطات جامعية في جميع الكليات، وتعتبر هذه الدورات إلزامية للطلاب الذين يبدؤون عامهم الأكاديمي الأول في جامعة النهضة ببني سويف ويتم تدريسها على مدار ثلاث سنوات من الدراسة خلال فترة ثلاث سنوات دراسية من خلال ستة فصول دراسية أكاديمية.

### منصة التعلم الإلكتروني بجامعة النهضة:

ابتكرت جامعة النهضة منصتها للتعلم الإلكتروني عبر الإنترنت باستخدام نظام إدارة التعلم (LMS) MOODLE، وهي منصة للتعليم والتعلم وبناء المجتمع عبر الإنترنت وتبادل المعرفة. يعد نظام LMS الخاص بنا أحد الركائز التعليمية الحيوية لجامعة النهضة، والذي لا يضعها في طليعة الجامعات المصرية فحسب، بل يوفر أيضاً سهولة الوصول للطلاب، من خلال موقع الجامعة، والذي يتم من خلاله:

- مراقبة تقدم الطلاب وتسهيل التعلم الذي.
- تمكين الطلاب من التفاعل مع الأساتذة وأقرانهم يومياً.
- بث محاضرات الفيديو المتزامنة وغير المتزامنة.
- زيادة إنتاجية وكفاءة التعلم لدى الطلاب.
- مساعدة الطلاب على حل التحديات الأكثر أهمية في بيئة اليوم المتغيرة مع زيادة فرص نجاحهم.

