

مدة الدراسة:

٤ سنوات

الساعات المعتمدة:

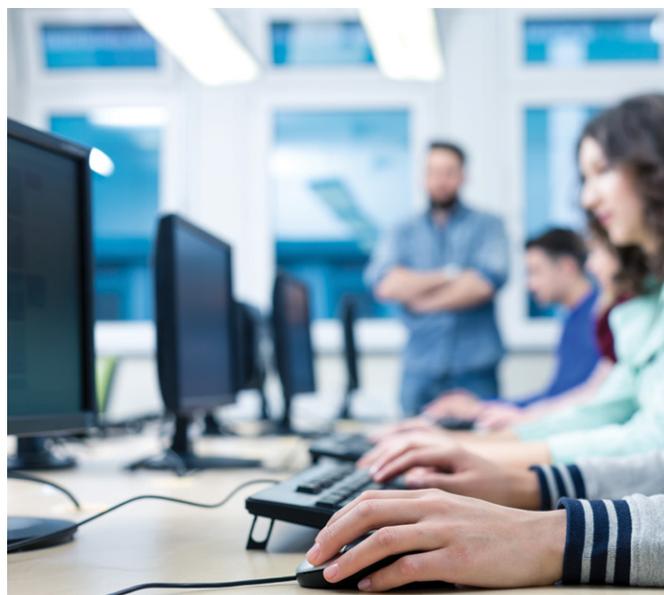
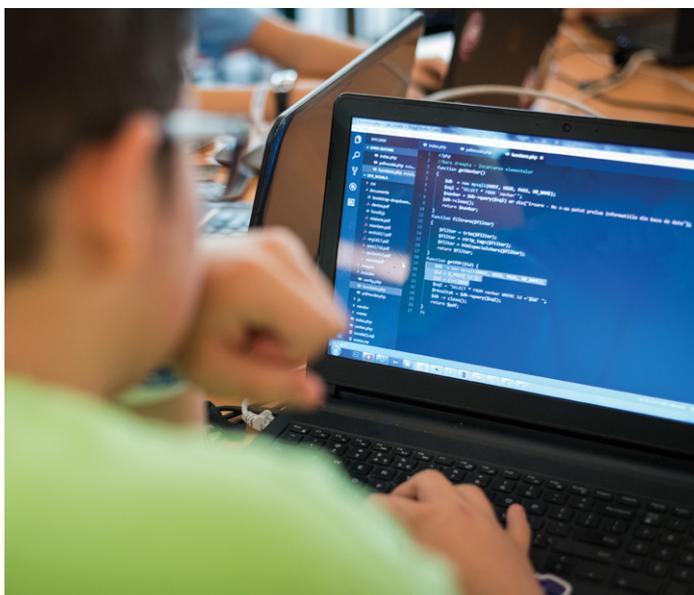
١٤٦ ساعة

يتم تقديم جميع المقررات باللغة الإنجليزية

الدرجة العلمية:

تمنح الكلية للطلاب درجة البكالوريوس في التخصصات التالية:

- علوم الحاسب
- تكنولوجيا المعلومات
- نظم المعلومات
- بحوث العمليات ودعم القرار



البوابة
إلى مستقبلك

لماذا تلتحق بكلية علوم الحاسب؟

• تقدم كلية علوم الحاسب بجامعة النهضة بيئة تعليمية فريدة من نوعها مصممة لإعداد المبرمجين المهرة في علوم الحاسب وتكنولوجيا المعلومات والذكاء الاصطناعي والوسائط المتعددة والرسومات والأمن السيبراني والمعلوماتية الطبية، عمليا ونظريا. هناك اقبال متزايد على برامجنا في كل القطاعات وفي جميع أنحاء العالم. وسوف تقدم لك درجة علوم الحاسب المهارات والمعرفة التي تحتاجها للانضمام إلى صناعة مثيرة ومتغيرة باستمرار في قطاع تكنولوجيا المعلومات.

عندما تتخرج مع كلية علوم الحاسب، يمكنك الالتحاق بمجموعة متنوعة من التخصصات والأدوار، مثل:

- مطور البرمجيات
- محلل أنظمة الكمبيوتر
- مدير تكنولوجيا المعلومات
- مهندس شبكات الكمبيوتر
- مصمم أو مطور تطبيقات الهاتف المحمول والالعاب
- مجال البحث والتطوير (RD)
- خبير الأمن السيبراني
- علم البيانات، وذكاء الاصطناعي، ومبرمج التعلم الآلي



أكاديمية سيسكو للشبكات والحلول البرمجية في جامعة النهضة بنبي سويف

تقدم أكاديمية سيسكو للشبكات في جامعة النهضة بنبي 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 ما يلي:

- زيادة المشاركة الطلابية.
- دعم وتعزيز خبرة المعلم.
- تحسين المهارات الطلابية للقرن الحادي والعشرين.

وقد صُممت الدورات التدريبية من قبل الخبراء لتعليم مختلف مستويات معرفة ومهارات الشبكات وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات بالإضافة إلى تقديم التدريب التكنولوجي اللازم.



أكاديمية هواوي في جامعة النهضة بنبي سويف

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

- توجيه وتبديل الشبكات
- الذكاء الاصطناعي.
- الحوسبة السحابية.
- أمن المعلومات.
- شبكات الجيل الرابع والجيل الخامس • شبكة الألياف البصرية.
- وأن جميع الدورات التدريبية تؤهل لتأهيل الطلاب الجامعيين لمواكبة خطة الحكومة للتحويل الرقمي.

أكاديمية أوراكل في جامعة النهضة بنبي سويف



تعتبر رسالة أكاديمية أوراكل في جامعة النهضة بنبي سويف هي تقديم تدريب وتعليم على علوم الحاسب المتقدمة بغرض ما يلي:

- زيادة المعرفة والابتكار.
- تطوير المهارات.
- توفير التنوع في مجالات التكنولوجيا.
- إعداد الطلاب في الكلية للاستعداد للحياة العملية.
- تقدم أكاديمية أوراكل في جامعة النهضة بنبي سويف مجموعة متنوعة من المقررات لدعم تعلم علوم الحاسب المستمر على مختلف المستويات من خلال ما يلي:

- التكنولوجيا.
- المناهج والمقررات
- تدريب المعلمين
- اعتماد صناعة أوراكل.
- مواد إعداد الامتحان.
- ورش عمل الطلاب.

التدريب الداخلي للطلاب:

يتلقى الطلاب تدريباً في منتصف العام والصيف في شركات التكنولوجيا الرائدة المتعلقة بتخصصهم. وبالتالي ، فإن طلاب NUB مستعدون للانضمام إلى سوق العمل فور التخرج.



مركز موارد التعلم بجامعة النهضة بنبي سويف



مركز موارد التعلم بجامعة النهضة بنبي 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 بنبي 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 بنبي 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 بنبي سويف مجموعة كبيرة من البرامج التدريبية ودمجها مع الدورات التدريبية المقدمة من قبل أكاديمية أبتك وهواوي 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.

