



جامعة بني سويف  
دليل الشعب و البرامج الجديدة

# قطاع العلوم الهندسية



[www.bsu.edu.eg](http://www.bsu.edu.eg)

## كلية الهندسة

برنامج الهندسة الإنشائية

اسم الشعب / البرنامج الجديد:



٢٠١٧

تاريخ تفعيله و البدء فيه:

٥ سنوات

عدد سنوات الدراسة:

الساعات المعتمدة ( ١٨٠ )

نظام الدراسة و عدد الساعات التدريسية:

وصف وسمات البرنامج الأساسية:

الهندسة الإنشائية هو مجال الهندسة المدنية الأساسي بسبب مساهمته الرئيسية للمساهمة في دفع عجلة التقدم إلى الأمام من خلال النهضة العمرانية. فعملياً، المهندس الإنشائي هو عضو أساسي في المشاريع الهندسية بدءاً من تصميم وإنشاء المنشآت اللازمة للمشروعات الجديدة مثل المباني والجسور والسدود والأنفاق وخلافه، بالإضافة إلى التخطيط وإدارة المشروعات وصيانة وإصلاح وإعادة تأهيل المنشآت القائمة وفقاً لأحدث التقنيات الفنية والاستفادة من الموارد الطبيعية المتوفرة. وبالتالي، هناك دائماً طلب كبير على المهندسين الإنشائيين المهرة في كل من أسواق العمل المحلية والدولية.



مجالات عمل خريجي البرنامج :

١. مهندس تنفيذ
٢. مهندس مكتب فني
٣. مهندس ضبط جودة مشروعات التشييد
٤. مهندس ادارة مشروعات التشييد



# جامعة بني سويف دليل الشعب و البرامج الجديدة

(□) قطاع هندسي

قطاع عمل البرنامج:

(□) الطلاب النظاميين بالكلية

الغرفة المستهدفة من الطلاب:

(□) خريجي كليات أخرى

E-Mail

[steprogram@eng.bsu.edu.eg](mailto:steprogram@eng.bsu.edu.eg)



website

[/http://www.eng.bsu.edu.eg](http://www.eng.bsu.edu.eg)





## كلية التعميم الصناعي

برنامج تأهيل المعلمين

اسم الشعب / البرنامج الجديد:



٢٠١٤م

تاريخ تفضياله و البدء فيه:

٤ سنوات

عدد سنوات الدراسة:

نظام الساعات التدريسية  
(تتعبئة إنتاج ٢٣٢ ساعة  
تتعبئة عمارة ٢٣٥ ساعة  
تتعبئة نسيج ٢٦٦ ساعة)

نظام الدراسة و عدد الساعات التدريسية:

وصف وسمات البرنامج الأساسية:

- تم إعداد البرنامج لتأهيل المدرسين العاملين في الخدمة لإكساب هذه الفئة التأهيل اللازم لقيامهم بأداء عملهم من تدريس المواد الفنية والعملية بصورة متكاملة، ولا يشترط التفرغ الكامل للدراسة بالكلية، ويتم تحديد الأعداد والتخصصات المقبولة بالكلية في كل عام دراسي وفقا لإقتراح مجلس الكلية وموافقة الجامعة، ويكون نظام الدراسة كالتالي:
- بالنسبة لخريجي الدبلومات الفنية نظام الخمس سنوات أو الحاصلين علي دبلوم المعهد الفني الصناعي فإن الطالب يمضي ثلاثة أعوام دراسية.
  - أما بالنسبة لخريجي الدبلومات الفنية نظام الثلاث سنوات فإن الطالب يمضي أربعة سنوات دراسية.

مجالات عمل خريجي البرنامج :

١. تدريس المواد النظرية بمدارس التعليم الفني.
٢. تدريس المواد العملية بمدارس التعليم الفني.





# جامعة بني سويف دليل الشعب و البرامج الجديدة

(□) قطاع هندسي

قطاع عمل البرنامج:

(□) خريجي المعاهد المتخصصة

الفترة المستهدفة من الطلاب:

E-Mail

[dean.techedu@bsu.edu.eg](mailto:dean.techedu@bsu.edu.eg)

website

[/http://www.indust.bsu.edu.eg](http://www.indust.bsu.edu.eg)





## كلية الحاسبات والمعلومات و الذكاء الصناعي



اسم الشعب / البرنامج الجديد: برنامج المعلوماتية الطبية



الساعات المعتمدة (١٤٤)

٢٠١٨ م

تاريخ تفعيله و البدء فيه:

٤ سنوات

عدد سنوات الدراسة:

نظام الدراسة و عدد الساعات التدريسية:

وصف وسمات البرنامج الأساسية:

تكنولوجيا المعلوماتية الطبية تطورت بشكل كبير عالميا ويتوقع الخبراء ان تكون من التكنولوجيات الرئيسية في العالم في المستقبل القريب. ونظرا لاحتياج جميع المستشفيات لهذه التكنولوجيا الطبية نقترح بدأ برنامج متقدم للمعلوماتية الطبية في كلية الحاسبات ،المتقدمة لتوفير خدمة صحية افضل للمواطن والمعلومات بجامعة بنى سويف بالتعاون مع كليات القطاع الطبي بالجامعة لإعداد خريج قادر على تصميم وتطوير تكنولوجيا المعلوماتية الطبية وتطبيقها بشكل عملي داخل المؤسسات الطبية المختلفة بما يحقق بأيدي مصرية تساهم في بناء قواعد بيانات متقدمة تحافظ على المعلومات الخاصة ٢٠٢٠موجهات رؤية مصر بالمرضى، كما تساهم في امداد الأطباء ببيانات كمية ومرئية دقيقة تساهم في جعل تشخيص الامراض المختلفة أكثر دقة وكذلك اعداد نظم معلوماتية تسهل تداول بيانات المريض ومعلوماته الصحية بين الأقسام و المؤسسات ( وتطوير نظم ذكية معلوماتية طبية ،الطبية المختلفة )

مجالات عمل خريجي البرنامج :

١. مجالات الحاسبات المختلفة
٢. شركات التكنولوجيا الطبية
٣. المستشفيات و المؤسسات الطبية
٤. مراكز الأبحاث



# جامعة بنى سويف دليل الشعب و البرامج الجديدة

(□) قطاع طبي (□) قطاع هندسي

قطاع عمل البرنامج:::

(□) الطلاب النظاميين بالكلية (□) خريجي كليات أخرى

المنصة المستهدفة من الطلاب:

E-Mail

[amaklad@fci.bsu.edu.eg](mailto:amaklad@fci.bsu.edu.eg)

website

<http://www.bsu.edu/login.aspx>









# قطاع العلوم الأساسية



[www.bsu.edu.eg](http://www.bsu.edu.eg)

## كلية علوم الملاحة وتكنولوجيا الفضاء

اسم الشعب / البرنامج الجديد: البرنامج التطبيقي للفضاء والملاحة



الساعات المعتمدة (١٦٤)

٢٠١٩م

تاريخ تفعيله و البدء فيه:

٥ سنوات

عدد سنوات الدراسة:

نظام الدراسة و عدد الساعات التدريسية:

وصف وسمات البرنامج الأساسية:

نظرا للتطور السريع والمتلاحق لعلوم الملاحة والفضاء وما يتبعها من تطوير للعلوم الأساسية واستحداث نظريات وتقنيات وصناعات جديدة لمواكبة التطورات التقنية، ونظرا للاحتياج الشديد للكوادر المصرية اللازمة لتطوير برنامج الفضاء المصري واللازمة لصناعة أقمار صناعية بأيدٍ مصرية خالصة خلال الأعوام القادمة. لذا يهدف البرنامج الي دراسة أساسيات وتطبيقات مواضيع علوم الملاحة والفضاء وارتباطها بالتخصصات المختلفة و دراسة الطرق المختلفة لتكوين الأقمار الصناعية وتصميمها، كذلك ربط العلوم والتقنيات المكتسبة بالعلوم المختلفة مثل الاتصالات و المعلومات والأرصاد الجوية والملاحة البحرية و الجوية والبت الاعلامى الفضائى كذلك إمداد الطلاب بالعلوم الأساسية فى مجالى الملاحة والفضاء و بالمصادر المعرفية والتكنولوجية الحديثة لتنمية قدراتهم بما يضمن تقديم الخبرات العلمية المتميزة لبعض هيئات المجتمع والمساهمة في حل بعض مشكلاته.

مجالات عمل خريجى البرنامج :

١. وكالات وبرامج ومراكز الفضاء
٢. هيئات وشركات الاستشعار من البعد
٢. مصانع الالكترونيات والمستشعرات والمهمات الفضائية
٤. هيئات ومنظمات الطيران والملاحة والأرصاد الجوية
٥. المحطات الأرضية للأقمار الصناعية
٦. الجامعات ومعاهد الطيران ومراكز البحث العلمي-  
المحطات الأرضية



# جامعة بنى سويف دليل الشعب و البرامج الجديدة

(□) قطاع هندسي (□) قطاع علمي

قطاع عمل البرنامج:

(□) الطلاب النظاميين بالكلية (□) خريجي كليات أخرى

الفترة المستهدفة من الطلاب:

E-Mail

[applied.program@nsst.bsu.edu.eg](mailto:applied.program@nsst.bsu.edu.eg)

website

<http://www.spacescien.bsu.edu.e>



## كلية العلوم



اسم الشعب / البرنامج الجديد: برنامج الميكروبيولوجي - الكيمياء الحيوي

٢٠١٩م

تاريخ تفعيله و البدء فيه:

٤ سنوات

عدد سنوات الدراسة:

الساعات المعتمدة (١٣٦)

نظام الدراسة و عدد الساعات التدريسية:

وصف وسمات البرنامج الأساسية:

في ضوء التطور التكنولوجي والطبي في مجال التحاليل الميكروبيولوجية والكيمياء الحيوية وافتتاح العديد من معامل التحاليل بمحافظة بني سويف، ونتيجة لعدم تلبية متطلبات سوق العمل في هذا المجال بالالفية الجديدة، ونتيجة للزيادة المستمرة في متطلبات سوق العمل والنقص الشديد في الكوادر الفنية المدربة، مما اضطر كثير من الطلاب إلى السفر للخارج للتعليم في جامعات رومانيا وأمريكا ودول غرب أوروبا وروسيا، وكانت الحاجة لإنشاء البرامج الجديدة والتي توافي متطلبات سوق العمل، لذلك تتقدم الكلية هذا البرنامج وهو برنامج ميكروبيولوجي / كيمياء حيوية كأحد البرامج الجديدة (الخاصة) بنظام الساعات المعتمدة، ويهدف إلى تلبية احتياجات سوق العمل إلى هذا التخصص، علي سبيل المثال في مراكز الأبحاث المختلفة ومستشفيات الجامعة ووزارة الصحة، ويتيح البرنامج أيضا للطلاب فتح معامل تحاليل الميكروبيولوجيا والكيمياء الحيوية، وأن الدراسة في هذا البرنامج ستكون في قاعات ومعامل الكلية والتي تتناسب مع متطلبات البرنامج. بار الأساتذة المتميزين في التخصص .

مجالات عمل خريجي البرنامج :

١. مختبرات وزارة الصحة و المستشفيات العامة و الخاصة والجامعية.
٢. المراكز البحثية.
٣. شركات القطاع الخاص (الصناعات الدوائية و الصناعات الغذائية المختلفة)
٤. فتح معامل تحاليل الميكروبيولوجيا والكيمياء الحيوية



# جامعة بنى سويف دليل الشعب و البرامج الجديدة

( □ ) قطاع علمي

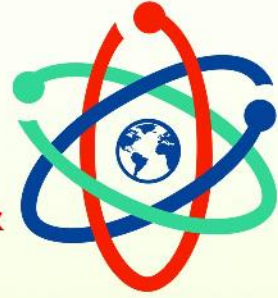
قطاع عمل البرنامج:

( □ ) الطلاب النظاميين بالكلية ( □ ) خريجي كليات أخرى

الفئة المستهدفة من الطلاب:

E-Mail

[Biochem@science.bsu.edu,eg](mailto:Biochem@science.bsu.edu,eg)



website

<http://www.bsu.edu/login.aspx>



## ومن أهم الانجازات التي تمت لصالح الشعب والبرامج الجديدة بالجامعة منذ تاريخ ٢٠١٨/١ وحتى تاريخه، ما يلي:

١. تصميم لائحة إدارية و مالية موحدة للبرامج الجديدة، والتي أدت بدورها إلى تنظيم الأمور المتعلقة بالعملية التعليمية و تحسينها، و أيضاً الرقي بمستوى الخدمات المقدمة.
٢. تم استحداث نظام الشاشات التفاعلية، و التي حظيت جامعة بني سويف كأول جامعة تؤسس قاعات محاضراتها (بدءً بالبرامج الجديدة) و جميع الكليات و المعاهد بأحدث الشاشات عالمياً من شركة سامسونج كوريا.
٣. تم استحداث أول منصة تسجيل الكتروني لطلاب الثانوية العامة للتقدم للشعب أو البرامج الجديدة بالجامعة في دقائق معدودة وذلك في إطار التحول الرقمي الشامل و توفير الخدمات الالكترونية للطلاب تسهلاً عليهم، و لضمان عدالة الالتحاق بالبرامج.
٤. تم استحداث منصة جامعة بني سويف للخدمات الالكترونية الموحد على بوابة الجامعة الرسمية، و منها Beni-Suef University Hub والذي يقدم برامج تشغيل و برامج الكترونية كاملة في الاحصاء و غيرها من مواقع و مصادر عالمية مثل مايكروسوفت، و مجانية لطلاب بمجرد تسجيله بالبريد الالكتروني الجامعي.
٥. إدراج العديد من الخدمات الإلكترونية لصالح طلاب البرامج الجديدة كمرحلة أولية، يليها التطبيق لجميع طلاب الجامعة منها الدفع و التحصيل لأي طلبات بصورة الكترونية، تسجيل نسب الحضور و الغياب للطلاب الكترونياً، طلب الشهادات و الإفادات و غيرها من الخدمات إلكترونياً.
٦. تم إدراج مؤلف للغة الإنجليزية لتمكين طلاب البرامج الجديدة بالالتحاق باختبارات اللغة الدولية مثل التوفل و الأيلتس المؤهلة للسفر و العمل و الالتحاق ببرامج الدراسات العليا، و بصورة مجانية و سيطبق تدريس هذا المؤلف في العام الأكاديمي الحالي.
٧. تم إدراج مؤلف يختص بـ "مهارات التعامل مع ذوي الاحتياجات الخاصة" لتمكين طلاب البرامج الجديدة بمهارة التعامل مع ذوي الاحتياجات الخاصة، و بصورة مجانية و سيطبق تدريس هذا المؤلف في العام الأكاديمي الحالي.
٨. تم تطبيق عدة إجراءات و أنظمة للحوكمة الداخلية مالياً و إدارياً للتحكم في أي فساد إداري أو مالي، و قد ساهمت إجراءات اللائحة الموحدة في ذلك و قرارات اللجنة العليا للشعب و البرامج الجديدة ومنها: نظام الاتفاق المهني لجميع السادة القائمين على التدريس، نظام المراجعة المالية و الصرف الموحد، نظام التقويم الالكتروني للعملية التعليمية و أنظمة الجودة، ربط صرف جميع المستحقات بالموازانات الخاصة بالبرامج، و غيرها من إجراءات رقابة داخلية و تحت إشراف مباشر من معالي أ.د. رئيس الجامعة.
٩. إنشاء لجنة عليا للجودة لمراجعة أوضاع البرامج و الإعداد لزيارات الدعم الفني للبرامج.
١٠. حصلت جامعة بني سويف تقييماً متميزاً لعدد من التقارير و التقييم من وزارة التعليم العالي لصالح عدد من برامجنا منها، كلية السياسة و الاقتصاد، برنامج كلية صيدلتي، برنامج كلية إعلام، برنامج كلية هندسة، و التعليم الصناعي.