



جامعة بنها

كلية الهندسة ببنها

برنامج هندسة وإدارة التشييد

إعلان هام

تعلن ادارة البرامج العلمية المتخصصة بنظام الساعات المعتمدة بكلية الهندسة ببنها عن فتح باب القبول للطلاب الجدد للفصل الدراسي (فصل الربيع 2023-2024)



○ برنامج هندسة وإدارة التشييد

شروط القبول: تقبل البرامج

○ الطلاب المحولين من أحد برامج جميع كليات الهندسة (و هندسة بنها اعدادى او فرقة اولى او ثانية).

○ يتم عمل مقاصة للطالب و تحتسب فقط المواد الناجح بها الطالب Pass و المواد الراسب بها الطالب لا تحتسب.

○ الطلاب الحاصلين على الليسانس أو البكالوريوس من إحدى الجامعات الحكومية أو ما يعادلها. (يشترط أن يكون الطالب حاصلًا على الثانوية العامة شعبة الرياضيات).

• المصروفات الدراسية.:

○ عدد الساعات المعتمدة للبرنامج 160 ساعة.

○ المصروفات الدراسية 600 جنيه مصرى لا غير للساعة المعتمدة (متوسط 11000 جنيه للفصل الدراسي الواحد).

○ عند التحاق أى من الطلاب الثلاثين الاوائل فى الثانوية العامة بكلية هندسة بنها ببرامج - الساعات المعتمدة يعفى من كافة الرسوم والمصروفات و يستمر هذا الاعفاء طول فترة الدراسة بشرط حصول الطالب على معدل تراكمى اكبر من او يساوى 3.7 .



○ عند التحاق أى من الطلاب الخمسة الأوائل فى نتيجة إعدادي كلية الهندسة ببنها او الكليات المصرية الحكومية ببرامج الساعات المعتمدة بهندسة بنها يعفى



جامعة بنها

كلية الهندسة ببنها

برنامج هندسة وإدارة التشييد

من كافة الرسوم والمصروفات و يستمر هذا الاعفاء طول فترة الدراسة بشرط حصول الطالب على معدل تراكمى اكبر من او يساوى 3.7

• المميزات:.



○ البرامج المتخصصة هي برامج ببنية حيث يجمع برنامج هندسة وإدارة التشييد بين الهندسة المدنية و المعمارية و إدارة المشروعات و بالتالى فرص عمل أكثر.

○ يتم عمل مقاصة للطالب و تحتسب فقط المواد الناجح بها الطالب **Pass** و المواد الراسب بها الطالب لا تحتسب. و بالتالى لا تؤثر مواد الرسوب على معدل الطالب.

○ لا يوجد رسوب بالبرامج و لكن تحسب المادة F و يمكن للطالب دخول المادة مرة اخرى.

○ يوجد نظام الإنسحاب من المادة حتى الإِسبوع الثامن و لا تحتسب رسوب.

○ يمكن للطالب تغيير تسجيله حتى الإِسبوع الثانى.

○ يوجد نظام التحسين حيث يسمح للطالب بدخول المادة مرة أخرى لتحسين تقديره.

○ يوجد نظام الـ **Incomplet** حيث يسمح للطالب الغائب بإمتحان نهاية الفصل من تأدية الإمتحان

مرة أخرى بعد إسبوعين من امتحان نهاية الفصل.

○ أعمال السنة 60 % و نهاية الفصل 40 %.

○ وجود فصل الصيف (إختياري).

○ وجود نظام الإرشاد الأكاديمى (يخصص لكل طالب مرشد أكاديمي للإرشاد الطالب للتسجيل و حل أى مشكلة تواجه الطالب).

○ وجود لجنة جودة خاصة بالبرامج لضمان جودة التعليم والبرنامج متقدم للاعتماد .

○ اختيار انسب الكوادر من السادة اعضاء هيئة التدريس المشهود لهم بالكفاءة.

○ يمكن للطالب الإنتهاء من الدراسة فى اربع سنوات.

○ الدراسة بقاعات مكيفة.

○ يمكن للطالب التخرج بفصل الخريف أو فصل الربيع.

○ يقيد الخريج من برنامج هندسة و إدارة التشييد بنقابة المهندسين شعبة الهندسة المدنية .





جامعة بنها

كلية الهندسة بنها

برنامج هندسة وإدارة التشييد

لماذا برنامج هندسة وإدارة التشييد ؟؟؟؟



هو تخصص يبني للهندسة المدنية و الهندسة المعمارية وهو تخطيط وإدارة وبناء المنشآت مثل الطرق السريعة و الجسور و المطارات و المباني والخزانات يجمع برنامج هندسة وإدارة التشييد بين تخصصي الهندسة المدنية وإدارة المشاريع و الهندسة المعمارية. يتطلب بناء مثل هذه المشاريع الإلمام بمبادئ الهندسة، وإدارة الأعمال، والإجراءات، والاقتصاد، والسلوك الإنساني. إن من صلاحيات مهندسى التشييد تصميم المباني ذات الطابع المؤقت، وضمان ومراقبة الجودة، والتخطيط ومسح موقع التشييد، واختبار مواد التشييد في الموقع والرفع المساحي لمواقع التشييد، وتصميم خلطات الخرسانة، وتقدير التكاليف والتخطيط والجدولة، وهندسة السلامة، والمواد والمشتريات، واختيار المعدات، والتكاليف والهندسية ومراقبة الميزانية. يختلف برنامج هندسة وإدارة التشييد عن إدارة التشييد من زاوية مستوى الرياضيات والعلوم والهندسة المستخدمة لتحليل مشاكل وعمليات التشييد.





جامعة بنها



جامعة بنها

كلية الهندسة ببنها

برنامج هندسة وإدارة التشييد

فرص عمل خريج هندسة وإدارة المشروعات

- مهندس موقع (إشراف أو تنفيذ): يطبق و ينسق عمليات التشييد المختلفة في الموقع.
- مهندس مساحة: القيام بعمليات الرفع المساحي لجميع أنواع مشاريع التشييد.
- مهندس تقدير تكاليف: تقدير تكاليف تفصيلية وميزانيات للتصميمات و عمليات التنفيذ على أساس المعرفة و عمليات ما قبل التصميم و تقدير المواد و متطلبات الموارد الأخرى.
- مهندس تخطيط و جدولة زمنية: التخطيط ومراقبة الخطة بالنسبة للتوقيت وتتابع عمليات و أنشطة التشييد.
- مهندس مراقبة الجودة / ضمان الجودة: يضمن أن بنود مشروع البناء وعمليات البناء مطابقة للمواصفات والمعايير.
- مهندس متابعة مشاريع: يستعرض أداء التكلفة والوقت للمشروع أثناء عملية التشييد.
- مهندس عقود: يقوم بمراجعة بنود العقد للمشروع وإعداد / تغيير أوامر التغيير والمطالبات.
- مهندس الصحة و السلامة و البيئة: مراجعة و تنفيذ نظام الصحة والسلامة للمشروع لضمان معايير الصحة والسلامة في جميع مراحل المشروع.
- مهندس المشروع: يقوم بعمل تصاميم كل أو جزء من عمليات تنفيذ المشروع و ينسق هندسة العمل لتحقيق الأهداف العامة لفريق التصميم.



Land Survey Engineer



Cost Estimation

FIELD ENGINEER





جامعة بنها

كلية الهندسة ببنها

برنامج هندسة وادارة التشييد

• **الإلتحاق..:**

○ يتم الإلتحاق بالبرامج مرتين سنويا (سبتمبر و فبراير) بتقديم بيان حالة إلى مكتب ادارة البرامج بالدور الأول.

○ **لتواصل و الاستفسار البريد الالكتروني للبرامج**

cr_prog@beng.bu.edu.eg

○ مكتب الإدارة بكلية الهندسة ببنها الدور الأول

• د. أحمد يوسف كمال الدين 01026843582 منسق برنامج هندسة و ادارة التشييد

