



Construction Engineering Program Credit Hours System برنامج هندسة التشييد - بنظام الساعات المعتمدة



- تم بدء الدراسة بالبرنامج بالعام الأكاديمي 2015-2016
- يقدم البرنامج مزيج من مقررات البناء والتشييد وإدارة المشروعات
- يقدم البرنامج مقررات بتسمية تهدف لتنمية مهارات الطالب الحياتية
- - مهارات الطالب التي تؤهله للتعليم المستمر
- يتميز بدمج العلوم الهندسية مع التطبيقية بالتدريب العملي
- يتم التدريب تحت إشراف أعضاء هيئة التدريس
- البرنامج يؤهل الطالب للعمل كمهندس مدني محترف في صناعة البناء والتشييد
- قادر على إعداد التصميم المناسب والقيام بعمليات التنفيذ والإنشاء للمنشآت المختلفة



مميزات الساعات المعتمدة لبرنامج هندسة التشييد

- ✓ مواكبة الجامعات العالمية في النظام الدراسي وهو الساعات المعتمدة لما له من مميزات عن نظام الفصلين الدراسيين.
- ✓ الطلاب يتمتعون بحرية أكبر عندما يختارون المقررات الدراسية الاعتماد على نظام الإرشاد الأكاديمي في رعاية الطالب وتوجيهه عند تسجيل المقررات او حذف او إضافة مقرر.
- ✓ توفير بيئة دراسية مناسبة (من حيث عدد الطلاب & تجهيز القاعات - قاعات مكيفة واثاث فاخرة ومعامل متطورة).
- ✓ إمكانية الطالب في إنهاء الدراسة في فترة أقل من 5 سنوات علي خلاف نظام الفصلين.
- ✓ إتمام عمليات تسجيل المواد و كذلك الإضافة والحذف بطريقة إلكترونية ، كما يتم إعلان النتائج إلكترونياً.
- ✓ يطبق مبدأ التقييم المستمر لأداء الطالب خلال الدراسة بحيث تكون الاعمال الفصلية تصل الي 60% من الدرجة النهائية للمقرر.
- ✓ يقوم بتدريس المحاضرات والتمارين نخبة من أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة المتميزين.

المُرشد الأكاديمي

تعين اللجنة التنفيذية للبرنامج لكل طالب من الطلاب مرشد أكاديمي لمساعدة الطالب على التأقلم مع نظام الساعات المعتمدة والإشراف على برنامج الدراسة للطلاب وإرشاده ومعاونته في اختيار المقررات الدراسية لكل فصل دراسي وملاحظة تقدمه ومراقبة أدائه كجزء من متابعة العملية التعليمية.

القبول والقيود والتحويل

يقبل البرنامج الطلاب المرشحوون للقبول بالكلية بناءً على رغباتهم في ضوء القواعد التي تحددها اللجنة التنفيذية للبرنامج ويقبل البرنامج الطلاب الراغبين في التحويل من كليات الهندسة الأخرى أو البرامج المماثلة بعد عمل المقاصة العلمية اللازمة لكل حالة وفي ضوء القواعد المنظمة لذلك والتي يصدرها اللجنة التنفيذية للبرنامج ، كما يقبل الطلاب البرنامج الطلاب الوافدين من الدول العربية الشقيقة.

الطلاب الوافدين

يدرس بالبرنامج عدد كبير من الطلاب الوافدين من عدد من الدول العربية الشقيقة بالإضافة للطلاب المصريين وتولي إدارة البرنامج رعاية كبيرة بالطلاب الوافدين في بلدهم الثاني مصر.

البرنامج بصدد تفعيل بروتوكول تعاون مع جامعة براد فورد بإنجلترا

يعطي البروتوكول فرصة للطلاب الدارسين بالبرنامج باستكمال دراستهم بالخارج وذلك بعد دراسة 3 سنوات بالبرنامج يمكن ان يستكمل بالخارج لمدة عام او عامين.

التسجيل بنقابة المهندسين المصرية

يسجل خريجي البرنامج بنقابة المهندسين المصرية بالشعبة المدنية.

تجهيزات المعامل

يتم تدريب الطلاب بورش ومعامل كليات الهندسة - جامعة طنطا سواء معامل مقررات العلوم الاساسية أو المعامل المتخصصة مثل معمل خواص ومقاومة المواد ومعمل ميكانيكا التربة والأساسات وهي معامل حاصلة علي شهادة الأيزو 17025.



تكريم الأوائل وأنشطة مختلفة

تحرص ادارة الكلية والبرنامج علي تكريم الأوائل ببرنامج هندسة التشييد بالمستويات المختلفة ، كما أن لهم حصة بالتعيين كهيئة معاونة طبقاً لخطة الكلية في هذا الشأن ، بالإضافة الي عمل معرض لمشاريع الطلاب وحرص الادارة علي حضورها.



مدة الدراسة والفصول الدراسية

مدة الدراسة بالبرنامج 160 ساعة معتمدة. تقسم السنة الأكاديمية إلى ثلاثة فصول دراسية تشمل الامتحانات كالتالي:

- الفصل الرئيسي الأول من سبتمبر الي يناير
- الفصل الرئيسي الثاني من فبراير الي يونيو
- الفصل الصيفي (اختياري) 8 أسابيع بدءاً من شهر يوليو
- في كل فصل دراسي رئيسي يستطيع الطالب تسجيل ودراسة 16 ساعة معتمدة يمكن زيادتها إذا حقق الطالب معدل تراكمي عام أعلى من 3.

المصروفات الدراسية

يسدد الطالب المصروفات الدراسية والإضافية الصادرة وغيرها من الخدمات الخاصة التي تؤدي للطلاب طبقاً للأنحة المالية للبرنامج والمعتمدة من مجلس الجامعة.

المنح الدراسية

يخصص البرنامج طبقاً لقواعد محددة نسبة من الإعفاء من الرسوم الدراسية للطلاب المتفوقين دراسياً.



لمعرفة المزيد من التفاصيل

<http://prog.tanta.edu.eg/ar/prog/construction>

<http://prog.tanta.edu.eg/prog/construction>

البريد الإلكتروني لمنسق البرنامج

const.coordinator@f-eng.tanta.edu.eg



Construction Engineering Program Credit Hours System



- Study in the program has started since Fall 2015
- The program offers courses in both building-construction engineering and project management.
- The program provides courses aimed at development of
 - Student life skills
 - Student skills that qualify for self-study & continuing education
- The program is distinguished by hands-on field training aiming the integration of engineering sciences with applied practice
- Training is conducted under the supervision of faculty members
- The program qualifies the student to work as a professional civil engineer in the building and construction industry
- An engineer who is capable of both design and carry out the construction of various facilities



Advantages of Credit Hour System at TU

- ✓ Keeping up with international advanced academic system - More flexible over the two-semester annual academic system
- ✓ With the aid of his/her personal academic advisor, student enjoys freedom to choose/register/drop or withdraw/add courses of study.
- ✓ Suitable study environment; small groups of study, well equipped & air-conditioned study halls and advanced laboratories.
- ✓ Possibility of getting the BSc degree in a period of less than 5 years
- ✓ Registration/adding/dropping of courses is accomplished electronically
- ✓ End of Semester results are announced online shortly after exams.
- ✓ Continuous evaluation of student performance during the study reaching 60% of course final grade.
- ✓ Lectures are taught and exercises are tutored by elite group of distinguished faculty members and support staff.

Academic Advisor

Each student is assigned to an academic advisor to help the student to adapt to the credit hours system, to supervise the study program of student, to guide and assist student in choosing the courses for each semester, note his/her progress, and monitor his performance as part of the follow-up to the educational process.

Acceptance & Transfer

- Students nominated for admission to the college from high school or equivalent.
- Students who wish to transfer from other engineering colleges or similar programs.
- Students from Arab Countries are most welcome in the program.
- Acceptance and transfer are in accordance to the rules determined by the program executive committee and approved by University Council.

Arab & Foreign Students

The program is attended by a large number of students from Arab countries beside Egyptian students. The program provides a great care of Arab and foreign students to make them feel home.

In the process of activating agreement between CE Program at TU and Bradford University in England

The agreement provides an opportunity for students studying in the program to complete their studies in Bradford University in England abroad, after studying 3 years in the program at TU.

Registration in Syndicate of Engineers
Graduates of the program are registered in the Egyptian Syndicate of Engineers in the Division Civil Engineers.

Laboratory Equipment
Students attend the workshops and laboratories of the Faculty of Engineering - Tanta University, whether basic science laboratories or specialized laboratories such as the materials laboratory and the soil mechanics and foundations laboratory, which are accredited according to ISO 17025.



Honoring Distinguished Students & Activities

- The administration of the Faculty and the program are keen to honor distinguished students in the program at different levels.
- The students shall be eligible to be appointed in Structural Engineering Department in the Faculty in accordance to the regulating rules.
- Exhibition of student projects is regularly organized. The exhibition is highly attended.
- The students have the opportunities to participate in different students activities with other students in the Faculty.



Duration of Study

The student obtains his/her degree after successfully completing **160 Credit Hours**.
The academic year is divided into three semesters

- First semester from September to January
 - Second semester, from February to June
 - Summer semester (optional) 8 weeks starting in July
- In each major semester, the student can register and study 16 credit hours, which can be increased if the student achieves a general grade point average of more than 3

Tuition Fees

The student pays the tuition and additional expenses incurred and other special services that are provided to students in accordance with the financial regulations for the program approved by the University Council.

Scholarships

The program allocates, according to specific rules, a percentage of tuition waiver for outstanding students.



For More Information

<http://prog.tanta.edu.eg/ar/prog/construction>

<http://prog.tanta.edu.eg/prog/construction>

e-mail of program Coordinator
const.coordinator@f-eng.tanta.edu.eg