



الأهداف التعليمية لبرنامج هندسة التشييد

تعتبر كلية الهندسة جامعة طنطا تطوير البرنامج المقترح واحدة من خططها العاجلة . الهدف الرئيسي للبرنامج المقترح CE هو توفير برنامج متكامل جيدا حيث يعطي الطالب الفرصة لتطوير الكفاءات الضرورية لحياة مهنية ناجحة في مجال البناء .

عند الانتهاء بنجاح من البرنامج، فإنه من المتوقع لخريجينا أن:

1. يصبح مهندسا قادر مهنيا على تطبيق المهارات التقنية والإدارية في تخطيط وتصميم وبناء وتشغيل أو صيانة البيئة المبنية و البنية التحتية العالمية ، وأن يستفد مهاراتة لتحليل و تصميم النظم، و تحديد أساليب و مواد المشروع، وقادر على تحليل و تقدير تكاليف المشروعات، وإدارة الأنشطة التقنية في دعم مشاريع الهندسة المدنية.
2. تطوير مهارات الاتصال في وسائط لغوية، المكتوبة والمرئية والرسوم البيانية عند العمل كأعضاء فريق أو كقادة فريق عمل، حتى يتمكنوا من المشاركة الفعالة في مجتمعاتهم و مهنتهم .
3. يتفهم الاحتراف والأخلاقيات وجودة الأداء، والسياسة العامة ، والسلامة ، والاستدامة التي تسمح لهم أن يكونوا قادة لفرق عمل مهنية والمساهمة في المجتمع عند حل المشاكل الهندسية وإنتاج حلول الهندسة المدنية.
4. الحفاظ على برنامج مستمر لمواصلة التعليم والتعلم مدى الحياة، مع التركيز على القضايا المعاصرة.
5. القدرة على المشاركة المجتمعية والانخراط والسعي و تقلد الأدوار القيادية في الجمعيات المهنية و منظمات المجتمع.

أهداف البرنامج كما جاءت بلائحة البرنامج