

## السمات المميزة لبرنامج هندسة التشييد

يتميز البرنامج بالسمات الآتية

1. يؤهل برنامج هندسة التشييد للحصول على درجة بكالوريوس في مجال الهندسة (تخصص هندسة التشييد) شعبة الهندسة المدنية بنقابة المهندسين المصرية
2. يعتمد على نظام الساعات المعتمدة في الدراسة هو منهاج عالمي في تنفيذ البرامج الدراسية المختلفة حيث تقوم الدراسة على أساس نظام المقررات والساعات المعتمدة وليس كنظام السنوات و هو يمثل ثورة على نظام التعليم الجامعي التقليدي في مصر بالتحول الى الفصول الدراسية التي تتبني نظام الساعات المعتمدة، اسوة بما هو معمول به في الجامعات الغربية العريقة.
3. يسجل الطالب المقررات التي يرغب في دراستها ، وتكون المقررات بعضها اختيارية والبعض الآخر إجبارية من متطلبات الكلية و الجامعة و التخصص أخذا في الاعتبار التطورات الحديثة في المجال و ذلك بعد أن يقوم الطلاب بالتشاور مع المرشد الأكاديمي
4. يختلف كم الساعات المعتمدة التي يستطيع الطالب دراستها خلال الأسبوع الواحد من طالب لآخر حسب قدرات الطالب وحالته الدراسية بحيث لا يزيد عدد الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي الرئيسي الواحد عن 21 ساعة في حالة الطالب المتميز ولا يقل عن 12 ساعة.
5. يطرح البرنامج عددا من المقررات خلال الفصل الدراسي الصيفي الاختياري يتم تحديدها بناء على التشاور مع الطلبة.
6. يستطيع الطالب في حال رسوب الطالب في مقرر دراسي أن يعيد دراسة هذا المقرر إذا كان مقرا إجباريا، أو يدرس مقرر بديل إذا كان مقرا اختياريا. و يستطيع الطالب في حال الحصول على تقدير أقل من جيد في عدد من المقررات إعادة دراستها لتحسين درجاته بها بعد التشاور مع المرشد الأكاديمي
7. يجوز للطالب أن ينسحب من التسجيل في مقرر أو أكثر بعد موافقة المرشد الأكاديمي خلال فترة من بدء الدراسة مع مراعاة الحد الأدنى لعدد الساعات المعتمدة.
8. يتم تقييم الطالب بصفة مستمرة و متنوعة خلال الفصل الدراسي بالإضافة لامتحان آخر الفصل الدراسي، وتمثل أعمال الفصل الدراسي جزءاً كبيراً يصل الى 60% من الدرجة النهائية.
9. يوفر البرنامج بيئة مثالية متميزة للتعليم و يطبق معيار الاعداد الصغيرة بحيث لا يزيد عدد الطلاب في مدرج المحاضرة عن 75-80 طالب كما لا يزيد عدد الطلاب في مجموعات

### السمات المميزة لبرنامج هندسة التشييد

- التمارين و العملي عن 25 الى 30 طالب لضمان التفاعل المثالي بين القائم على التدريس و الطالب
10. إتاحة مساحة أكبر للتدريبات العملية المتطورة بما يواكب متطلبات العمل في كافة المؤسسات.
11. سرعة الاعلان الالكتروني عن نتائج الامتحانات و كذا نتائج الأعمال الفصلية لكل طالب .
12. برنامج متميز لاعطاء منح دراسية تحفيزية للطلبة
13. هذا بالاضافة الى مواصفات الخريج المتميزة حيث يلم الخريج بكل ما هو يؤهله ليكون مهندسا قادر مهنيا على تطبيق المهارات التقنية والإدارية في تخطيط وتصميم وبناء وتشغيل أو صيانة البيئة المبنية و البنية التحتية العالمية ، وأن يستفد مهاراته 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.
14. تخريج مهندسا متفهما للاحتراف والأخلاقيات وجودة الأداء، والسياسة العامة ، والسلامة ، والاستدامة
15. تخريج مهندسا مسلحا بمهارات مهنية و حياتية تؤهله عند العمل كعضو فريق أو كقائد فريق عمل، حتى يتمكن من المشاركة الفعالة في المجتمع و المهنة.
16. تخريج مهندسا مكتسبا المهارات التي تؤهله للتعليم المستمر و الذاتي لكي يتمكن من البحث للتغلب على أية مشاكل مهنية غير نمطية لم يدرسها بالبرنامج.