

السمات المميزة لبرنامج هندسة التشييد

يتميز برنامج هندسة التشييد بكلية الهندسة جامعة طنطا بعدد من السمات التي تميزه والتي منها:

١. يؤهل برنامج هندسة التشييد للحصول على درجة بكالوريوس في مجال الهندسة (تخصص هندسة التشييد) و يقيد الخريج من البرنامج بعد استيفاء متطلبات التخرج في شعبة الهندسة المدنية بنقابة المهندسين المصرية.
٢. نظام الدراسة في برنامج هندسة التشييد بكلية الهندسة جامعة طنطا نظام دراسة متميز و مواكب للعصر حيث أن الدراسة في برنامج هندسة التشييد تتبع نظام الساعات المعتمدة و الذي هو نظام يتماشى مع الاتجاه العالمي لتطوير التعليم الجامعي و التحول من نظام الفصول الدراسية الي نظام الساعات المعتمدة. حيث يتميز نظام الساعات المعتمدة بإعطاء مساحة كبيرة للطلاب من حرية الاختيار لمحتويات البرنامج يرغب في دراسته ، حيث داخل البرنامج توجد فرصة كبيرة للاختيار من بين مجموعة من المقررات وبالشروط التي تسمح للطلاب أن يستكمل الدراسة في الوقت الملائم عندما يكون لديه الرغبة والاستعداد والقدرة دون التقيد لحد ما بزمان معين ، ولذا فتكون الدراسة في البرنامج ديناميكية و الفائدة المحققة منها مرتفعة نسبيا عن نظام الفصول الدراسية.
٣. تتميز الدراسة في برنامج هندسة التشييد بكلية الهندسة جامعة طنطا بأن العام الدراسي ينقسم إلى فصلين دراسيين - الفصل الأول و يسمى الفصل الخريفي و الفصل الثاني ويسمي الفصل الربيعي- و هناك ايضا فصل دراسي صيفي اختياري، في كل فصل دراسي، يدرس الطالب عادةً من أى مكان من ١٢ إلى ٢١ ساعة معتمدة ويسمح نظام الدراسة في البرنامج للطلبة بتوزيع متطلبات الجامعة ومتطلبات الكلية على مدار سنوات دراستهم، كما يسمح لهم بالدراسة مع طلبة من السنوات السابقة والسنوات اللاحقة، ويمكنهم أيضا من دراسة التخصص الرئيسي والتخصص الثانوي، وإذا رسب طالب في مقرر دراسي، فعليه أن يعيد هذا المقرر منفردا إذا كان مقرر إجباري، أو يدرس مقرر بديل إذا كانت مقرر اختياري.
٤. من مزايا دراسة في برنامج هندسة التشييد بكلية الهندسة جامعة طنطا أن الدراسة تسهل عملية متابعة الطالب بالاختبارات المختلفة والواجبات و المتطلبات المختلفة وغيرها من الأنشطة طوال الفصل الدراسي مما يسهل عملية التقويم المستمر و اعطاء التغذية الراجعة عن مستوى الطالب ومتابعته الدورية.
٥. من السمات المميزة في برنامج هندسة التشييد أن الطالب يقوم بتسجيل المقررات بشكل

السمات المميزة لبرنامج هندسة التشييد

ديناميكي و يسمح له أن تكون بعض المقررات اجبارية و البعض الاخر مقررات اختيارية يختار فيها الطلاب المقرر الذي يرغب في دراسته بناء علي ميوله و مدي رغبة الطالب في الاستفادة من المقررات المتاحة للاختيار والتي تم اختيارها بعناية لتواكب التطورات و المتطلبات الحديثة في مجال هندسة التشييد والمجالات الاخرى المتاحة في الجامعات الدولية.

٦. من أهم السمات المميزة التي يقدمها برنامج هندسة التشييد بكلية الهندسة جامعة طنطا هي تطبيق نظام الارشاد الاكاديمي في البرنامج وذلك من اجل إنجاح العملية التعليمية والذي فيه يتم تخصيص لكل طالب من طلاب البرنامج مرشد أكاديمي من أعضاء هيئة التدريس لمساعدة الطلاب و يكون مسئول عنهم و عن تسجيلهم و يساعدهم في وضع خطة دراسية و فهم متطلبات إكمال المسار الأكاديمي في البرنامج.

٧. من أهم السمات المميزة المتاحة للطلاب في برنامج هندسة التشييد بكلية الهندسة جامعة طنطا هو وجود نظام الارشاد الاكاديمي والذي هو نظام متميز لدعم و متابعة الطلاب أكاديمياً ومساعدتهم على إنجاز دراستهم بكفاءة ودعم جهود البرنامج في توفير بيئة تعليمية سليمة لتخريج طلاب مؤهلين لسوق العمل. الي جانب ان نظام الارشاد الاكاديمي يقوم بتوجيه الطلاب المتعثرين دراسياً وإرشادهم والاهتمام بهم ومتابعتهم لرفع مستواهم العلمي ومساعدتهم في التغلب على ما يواجهونه من عقبات . الي جانب تزويد الطلاب بالاقترحات والنصائح لتحسين تحصيلهم العلمي ومساعدتهم في التغلب على مشاكلهم الأكاديمية والإدارية.

٨. يتميز برنامج هندسة التشييد بكلية الهندسة جامعة طنطا بوجود تقنية الارشاد الالكتروني والتي يتم فيها تفعيل برنامج نظام الحذف و الإضافة الإلكتروني حيث يتم الاستغناء عن الاستثمارات و المعاملات الورقية و يتعامل الطالب في البرنامج مع نظام خاص للحذف و الإضافة عبر حساب شخصي للطالب و ذلك بالتعاون مع المرشد الاكاديمي للطالب و ادارة شؤون الطلاب بالبرنامج.

٩. الي جانب المميزات الاكاديمية و الدعم المستمر ونظام الدراسة المميز في برنامج هندسة التشييد يتميز برنامج هندسة التشييد بكلية الهندسة جامعة طنطا بوجود بنية تحتية مميزة جدا تسمو بالذوق العام للطلاب و توفر بيئة متميزة للتعليم والتعلم في البرنامج تحاكي بيئات التعليم والتعلم الدولية .

١٠. تتميز بيئة الدراسة في برنامج هندسة التشييد بأنها بيئة مثالية متميزة للتعليم من حيث القاعات والمعامل وأعضاء هيئة التدريس حيث تتم الدراسة في قاعات مكيفة وبأعداد قليلة

السمات المميزة لبرنامج هندسة التشييد

- للطلاب بحيث لا يزيد عدد الطلاب في مدرج المحاضرة عن ٧٥-٨٠ طالب كما لا يزيد عدد الطلاب في مجموعات التمارين و العملي عن ٢٥ الى ٣٠ طالب لضمان التفاعل المثالي بين القائم على التدريس و الطالب و تتيح سهولة التحصيل والفهم.
١١. من السمات المميزة لبرنامج هندسة التشييد بكلية الهندسة جامعة طنطا هو وجود عدد من المعامل الحاصلة علي الاعتماد المحلي والدولي والتي متاحة لاستفادة الطلاب بالبرنامج منها في المقررات المختلفة التي يقومون بدراستها في البرنامج. الامر الذي يميز الخريج ويكسبه خبرات عملية متميزة عن اقرانه في البرامج المماثلة بالجامعات المختلفة.
١٢. من أهم مميزات برنامج هندسة التشييد بكلية الهندسة جامعة طنطا هو أن القائمين علي التدريس بالبرنامج هم نخبة مميزة من أعضاء هيئة التدريس و هيئة المختصين في مجال الهندسة المدنية و التشييد و الذين لهم باع كبير في الحصول علي جوائز دولية و محلية و اقليمية متميزة في مجالات البحث العلمي و النشر و المساهمة في أعمال تطوير مجال هندسة التشييد الي جانب قيام سيادتهم بنشر أبحاث دولية في مجلات ذات مؤشر التأثير من الفئات الأولى و علي اطلاع بالمؤتمرات والدوريات العلمية المتخصصة الي جانب تنظيم عدد من سيادتهم لمؤتمرات اقليمية و عالمية بشكل دوري. الي جانب خضوع السادة أعضاء هيئة التدريس الي برنامج تدريب وتطوير قدرات علي أعلى مستوى محلي و دولي يساهم تنمية قدرات سيادتهم و مهاراتهم سواء البحثية أو التدريسية أو الادارية. و هم يشاركون في مشاريع بحثية تنافسية سواء سابقة أو حالية لها علاقة بمجال التخصص.
١٣. يتميز خريج برنامج هندسة التشييد بكلية الهندسة جامعة طنطا باكتسابه خبرة عملية تميزه عن اقرانه في سوق العمل نظرا لوجود بروتوكولات تعاون متميزة تم عقدها بين برنامج هندسة التشييد و عدد من الشركات والهيئات و المكاتب الاستشارية ذات الثقل في مجال هندسة التشييد والهندسة المدنية بشكل عام.
١٤. من السمات المميزة لبرنامج هندسة التشييد هو دعمه للطلاب المتعثرين دراسيا الي تشجيعه للطلاب المتفوقين دراسيا بطرق عدة أهمها اتاحة المنح الدراسية التحفيزية و المكافآت المادية و زيادة عدد ساعات التسجيل للطلاب المتميزين عن اقرانهم.
١٥. يتميز خريج برنامج هندسة التشييد بعدد من مواصفات المتميزة التي تجعله ملما بكل ما يؤهله ليكون مهندسا قادر مهنيا علي 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 علي تحليل و تقدير تكاليف

السمات المميزة لبرنامج هندسة التشييد

المشروعات، وإدارة الأنشطة التقنية في دعم مشاريع الهندسة المدنية. وذلك من خلال التصميم المميز للبرنامج الاكاديمي والمقررات الاجبارية والاختيارية الموجودة به والتي تنتج خريجا متفهما للاحتراف والأخلاقيات وجودة الأداء، والسياسة العامة ، والسلامة ، والاستدامة في مجال هندسة التشييد و الهندسة المدنية.

١٦. من أهم السمات المميزة لخريج برنامج هندسة التشييد عن البرامج المماثلة في الجامعات المحلية هي وجود اتفاقية شراكة بين جامعة طنطا و جامعة برادفورد البريطانية والتي تتيح لطلاب برنامج هندسة التشييد باستكمال دراستهم بكلية الهندسة بجامعة برادفورد و الحصول على شهادة البكالوريوس من جامعة برادفور بجانب بكالوريوس جامعة طنطا أو أن يحصل على شهادة الماجستير من جامعة برادفور.