

## السمات المميزة لبرنامج بكالوريوس الهندسة المدنية

يحتاج سوق العمل لخريج الهندسة المدنية (تشبيد) مؤهل علمياً وعملياً ويتمتع بقدرات متعددة الوظائف توظف بشكل ايجابي ومتطور للمنافسة في سوق العمل وتلبيه احتياجات المجتمع والتنمية المستدامة وذلك من خلال تزويدهم بالمهارات المعرفية والذهنية والعملية وربطها بسوق العمل، ولتحقيق ذلك تحرص إدارة البرنامج على التميز في الآتي:

- يحرص المعهد علي التطور المستمر ومواكبة التطور في سوق العمل لذا تقوم إدارة البرنامج بالاتفاق مع كبري الشركات الهندسية لعمل تدريب ميداني للطلاب مما يتيح للخريجين المافسة في سوق العمل بشكل لانق.
  - حرصا من المعهد علي متابعه التطور في مجال التشبيد لذا يوفر برنامج الهندسة المدنية (التشبيد) الزيارات الميدانية للمشروعات القومية للدولة مثل خط المترو والعاصمة الادارية لدعم الطالب علميا وعمليا والربط بين الدراسة وسوق العمل مما يزيد من كفاءة الخريج.
- توافق البرنامج مع احتياجات سوق العمل:

- حرصت إدارة البرنامج اثناء اعداد برنامج الهندسة المدنية (تشبيد) علي تحديد مواصفات الخريج التي تلبي احتياجات سوق العمل المتعددة بحيث يصبح قادر ومؤهل للعمل في مجال التنفيذ وضبط الجودة باتباع إرشادات الجودة والسلامة والتعاون مع الفرق الاخري والمكاتب الهندسية في مجالب التصميم والاشراف علي المشروعات الهندسية وإدارة المشروعات وتوظيف الموارد المتاحة باقل تكلفة واعلي كفاءة.

### ارتباط البرنامج بالوضع التاريخي للمؤسسة:

- معهد أكتوبر العالي للهندسة والتكنولوجيا هو أحد أهم وأعرق المعاهد العليا الخاصة بجمهورية مصر العربية، إنشئ المعهد عام ١٩٩٣، بالقرار الوزاري رقم (١٠٦٩) بتاريخ ١٢/٩/١٩٩٣، وفقاً للقانون (٥٢) لسنة ١٩٧٠ في شأن تنظيم المعاهد العالية الخاصة، ومنذ تاريخ الإنشاء يسعى المعهد طوال مسيرته إلى تطوير برامج ومقرراته باستمرار وذلك بتغيير اللانحة الدراسية لبرامجه المختلفة واستحداث برامج ومقررات جديدة على نحو يتناسب مع المتغيرات العلمية والحاجات المجتمعية، كما أن المعهد حريص على خلق تخصصات وبرامج جديدة تتناسب مع الاحتياجات العلمية والمتطلبات المجتمعية المختلفة، وتحقيق لذلك استحدث المعهد برنامج هندسة التشبيد نظراً لانه متطلب مجتمعي وهناك تزايد في إقبال الطلاب للإلتحاق به.
- يتميز المعهد بخبرات عالية ومتميزة في إدارة البرامج لقطاع الهندسة فمعهد أكتوبر هو أول معهد هندسي خاص على مستوى الجمهورية ويعمل به هيئة تدريس متميزة في القطاع الهندسي من أكبر جامعات مصر.

### تزايد الإقبال من الطلاب على البرنامج:

- نظراً للإقبال المتزايد على برنامج الهندسة المدنية (تشبيد) بمعهد أكتوبر العالي للهندسة والتكنولوجيا والذي يمثل نسبة عالية من الطلبة القادرة على التسجيل ففي عام ٢٠١٤ مع بدايه وجود القسم تم تسجيل اكثر من ٧٠% من اجمالي الدفعة وفي عام ٢٠١٥ زاد الاقبال لتصل نسبة الطلبة المسجلة الي ٨٠% من اجمالي الطلبة واصبح عدد الطلبة المقبله علي البرنامج في تزايد مستمر ولذلك تتم مراجعة رسالة و اهداف البرنامج بشكل مستمر لمواكبة التغيرات واجراء التعديلات اللازمة من خلال عمل إستطلاع رأي دوري للخريجين والمستفيدين وسوق العمل.

### فرص العمل المتاحة من خريج البرنامج:

- حيث يتيح البرنامج للخريج العمل في تصميم وتنفيذ وإداره المشروعات وضبط الجودة
- امثله لبعض الخريجين ٢٠١٧ (م/باسل حسن جوده ،شركة الشروق مشروع الجامعة المصرية اليابانية بيج العرب -م/يوسف بنيامين ،شركة رامكو)
- امثله لبعض خريجين ٢٠١٨ (م/محمد طلعت عويس ،كنشاسا الكونغو الديمقراطية-م/شريف عصام سعيد ،انتاناريفو مدغشقر-م/اسماعيل شريف ،شركة كراويه بيور سعيد)
- امثله خريجين ٢٠١٩ (م/معاذ سمير حسين ،مكتب مهندس خطاب عبد العزيز البقري-م/عبد الرحمن سمير محمد ،شركة بشاير الخير للاستثمار العقاري بينها )

### بروتوكولات التعاون:

- يقوم المعهد بعمل العديد من البروتوكولات والتي تهدف الي رفع المستوي العلمي والمهني للخريج مثل  
(١) بروتوكول تعاون بين المركز القومي لبحوث الاسكان والبناء والمعهد العالي للهندسة ٦ اكتوبر  
(٢) بروتوكول التعاون بين هيئة الابنية التعليمية و معهد اكتوبر العالي للهندسة والتكنولوجيا ٦ اكتوبر  
(٣) بروتوكول تعاون بين جهاز التدريب الانتاجي علي حرف التشبيد والبناء التابع للجهاز المركزي للتعمير بوزارة الاسكان والمجتمعات العمرانية ومعهد اكتوبر العالي للهندسة وتكنولوجيا

### الموقع الجغرافي للمؤسسة:

- نظرا للموقع الجغرافي المتميز للمعهد بمدينة السادس من اكتوبر والذي يضم جامعات خاصة متميزة ومجموعة من المعاهد الخاصة مما جعله يلاقي استحسان واقبال عالي من طلبة الاقاليم القريبه خاصة مدن الصعيد مثل الفيوم وبني سويف وغيرها من المدن الاخرى.