

المجمع التعليمي التكنولوجي المتكامل - أسيوط Integrated Technical Education Cluster (ITEC)

- مقدمة -

مما لا شك فيه أن هناك فجوة بين التعليم المتاح في المدارس والمعاهد والكليات الفنية الحالية وبين احتياجات القطاعات التنفيذية والإنتاجية وسوق العمل. وتظهر هذه الفجوة بصورة أوضح في عدد من القطاعات الخدمية والإنتاجية الصناعية ذات الأولوية الاقتصادية. ولا تقتصر الفجوة على مهارات الخريج والقدرات التي يتم تأهيله بها وإنما تشمل على مجالات تخصصية مستحدثة يوجد بها عجز رغم احتياج سوق العمل والمنشآت الخدمية والصناعية والتنفيذية لها. وتهدد هذه الفجوة القدرة التنافسية لبعض القطاعات الصناعية الواعدة. حيث تعيق هذه الفجوة النمو والتقدم لهذه الصناعات وتحد من قدرتها على المنافسة داخلياً وخارجياً مع مثيلها الأجنبي. وتعتبر المدارس والمعاهد والكليات الفنية بوضعها الحالي غير قادرة على تلبية احتياجات القطاعات والمجالات النامية ليس فقط من حيث ميادين التخصص ولكن من حيث مواصفات ومهارات الخريجين، حيث يفتقر الخريجين إلى المهارات التطبيقية العملية التي يحتاج إليها سوق العمل. وفي هذا الإطار فقد قام صندوق تطوير التعليم برئاسة مجلس الوزراء بتجربة رائدة وناجحة وذلك بتمويل وإنشاء مجمعات التعليم التكنولوجي المتكامل بكل من الأميرية - القاهرة، دمو - الفيوم والذي يخدم العملية التعليمية والتدريبية ويركز على الصناعات الهندسية في تخصصات تكنولوجيا الميكانيكا وتكنولوجيا الكهرباء حيث يحصل الخريج على شهادات مصرية وأخرى دولية تؤهله لسوق العمل المحلي والدولي وذلك بالتعاون مع شريك تعليمي دولي.

وحيث ان خطط التنمية في محافظات الصعيد تحتاج الى توافر الكوادر البشرية اللازمة للنهوض بها. وبناء على ذلك فقد قام الصندوق بتقديم العديد من المقترحات للجهات الممولة من خلال وزارة التعاون الدولي لإنشاء سلسلة من المجمعات التعليمية التكنولوجية المتكاملة وفقاً لخطة الصندوق وذلك لتمويل هذه النوعية من التعليم التكنولوجي المتقدم. وقد أبدى الجانب الألماني استعداده من خلال برنامج مبادله الديون من أجل التنمية بين ألمانيا ومصر (الشريحة الثانية) لتمويل إنشاء مجمع التعليم التكنولوجي المتكامل بأسيوط.

هذا وقد التقت رغبة صندوق تطوير التعليم وكل من وزارتي التربية والتعليم والتعليم الفني ووزارة التعليم العالي في تضافر جهودهما من أجل الارتقاء بمستوى التعليم الفني التكنولوجي بالمراحل التعليمية المختلفة وتعظيم الاستفادة من تكامل الإمكانيات المادية والبشرية من خلال إدارة موحدة للمجمع. وقد تكللت تلك الجهود بالتوصل إلى اتفاق مع بنك التعمير الألماني (KFW) لتمويل تنفيذ المشروع.

- أهمية المشروع بمدينة أسيوط -

يأتي إنشاء المجمع التعليمي التكنولوجي المتكامل بأسيوط بهدف تقديم خدمات تعليمية وتدريبية وإرشادية تكنولوجية متقدمة وتتمثل رؤية المشروع في إعداد وتخريج كوادر بشرية تحقق احتياجات سوق العمل والصناعة والمجتمع وقادرة على المنافسة محلياً وإقليمياً ودولياً. ويعتبر المشروع هو الأول من نوعه على مستوى جنوب مصر والثاني على مستوى صعيد مصر بعد المجمع التعليمي التكنولوجي المتكامل بالفيوم.

أما رسالة المشروع فتتمثل في تلبية احتياجات سوق العمل من العمالة الفنية المعترف بها دولياً، ومتوافقة مع مستويات المعايير الوطنية للمهارات (مجموعة المعارف والمهارات والكفاءات اللازمة لأداء مهمة أو وظيفة أو سلسلة من المهام والواجبات).

في حين تكون أهداف المشروع هي إنشاء مجمع تعليمي تكنولوجي متكامل قادر على إعداد فنيين على مستوى عالٍ تتوافر فيهم المقدرة على:

- التوافق مع المستويات المناظرة للمعايير القومية للمهارات.
- الالتحاق بسوق العمل مباشرة والتأقلم مع حاجة الصناعة.
- الارتقاء بمستواهم ومواكبة التقدم التكنولوجي الصناعي المتسارع.
- الاستمرار في التعلم والتحول بين التخصصات الفرعية بعد تلقي التدريب المناسب.
- تعظيم الاستفادة من البنية الأساسية المتكاملة والمعدات والمدرسين الخاصة بالمجمع في تقديم تدريب مهني على مستوى عالٍ.

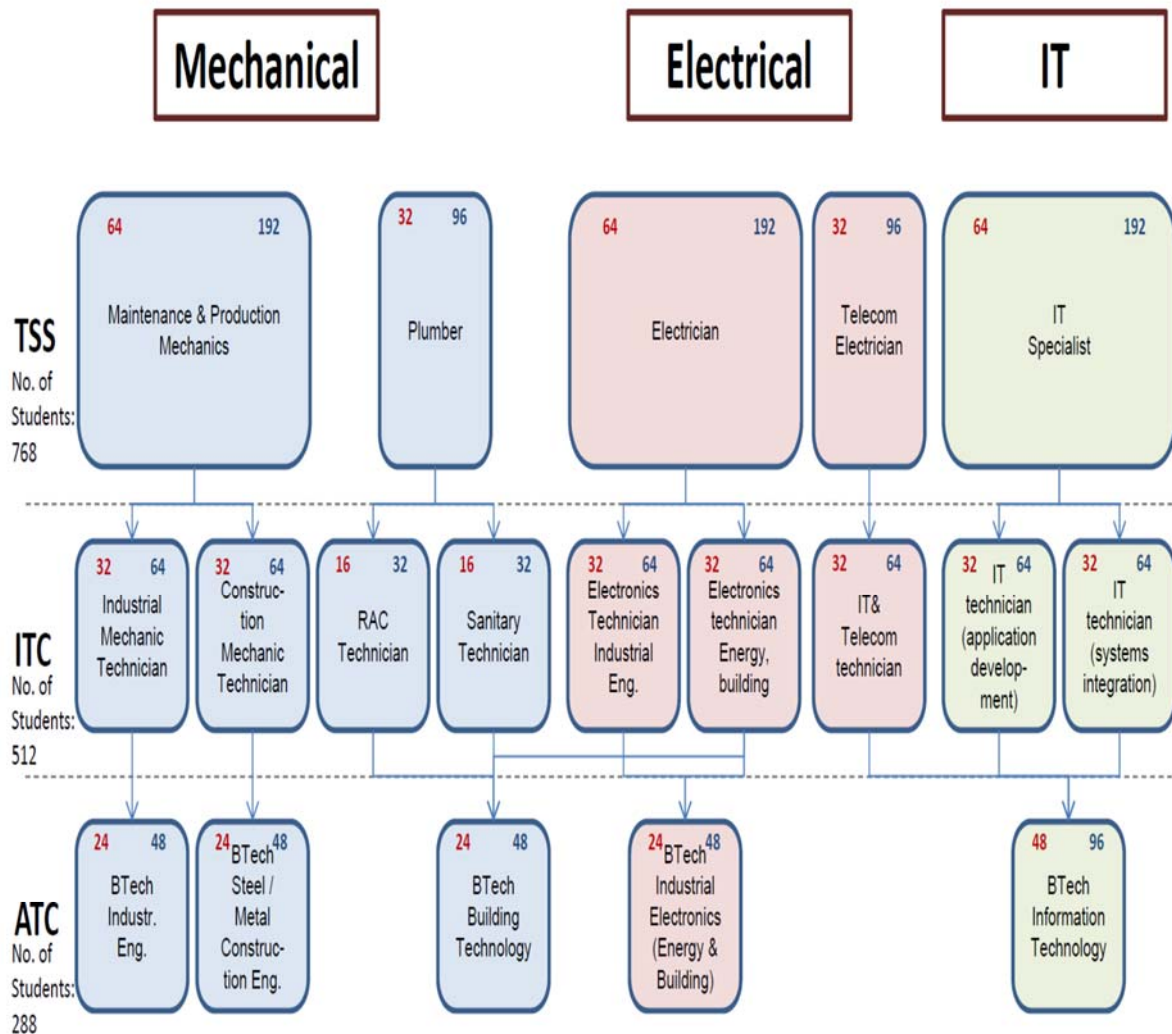
- الخدمات والشهادات التي سوف يمنحها المجمع التعليمي التكنولوجي المتكامل بأسبوط

هذا ويضم المجمع ثلاث مراحل دراسية في تخصصات تكنولوجيا الكهرباء، تكنولوجيا الميكانيكا، وتكنولوجيا المعلومات بالإضافة إلى مركز تدريب مهني متخصص وذلك على النحو التالي:

- المدرسة الثانوية التكنولوجية (TSS) Technical Secondary School، تكون فيها الدراسة لمدة ثلاث سنوات لتخريج فني حاصل على شهادة دبلوم في التخصص من وزارة التربية والتعليم بالإضافة إلى شهادة من ألمانيا (Level 3).
- كلية تكنولوجية متوسطة (ITC) Intermediate Technical Collage، تكون فيها الدراسة لمدة سنتين لتخريج فني أول حاصل على شهادة دبلوم فني متقدم في التخصص من وزارة التعليم العالي بالإضافة إلى شهادة من ألمانيا (Level 4).
- كلية تكنولوجية متقدمة (ATC) Advanced Technical Collage، تكون فيه الدراسة لمدة سنتين لتخريج تكنولوجي حاصل على بكالوريوس في التكنولوجيا في التخصص من وزارة التعليم العالي بالإضافة إلى شهادة من ألمانيا (Level 5).
- مركز تدريب مهني (VTC) Vocational Training Center، لتقديم دورات للتدريب التكميلي والتحويلي طبقاً للاحتياجات الخدمية والصناعية.

- الخطوات التنفيذية

- تم توقيع النهائي على العقد بين بنك التعمير الألماني (KFW) والبنك المركزي المصري (CBE) بالإضافة إلى صندوق تطوير التعليم (EDF) يوم الأربعاء 12/12/2012م بشأن تمويل مشروع إنشاء مجمع التعليم التكنولوجي المتكامل بأسبوط بقيمة ما يعادل 20 مليون يورو من خلال برنامج مبادلة الديون من أجل التنمية بين ألمانيا ومصر.
- تم صدور القرار الوزاري رقم (143) بتاريخ 2013/5/7م والقرار الوزاري المشترك بتاريخ 2015/6/7م رقم (5) بوزارة التعليم الفني والتدريب المهني ورقم (1836م) بوزارة التعليم العالي بشأن إنشاء مجمع التعليم التكنولوجي المتكامل بأسبوط على مساحة تبلغ 20000 متر مربع سيتم إستقطاعها من مساحة مدرسة أسبوط الثانوية الميكانيكية بمدينة أسبوط.
- يتم تنفيذ المشروع من خلال خطة عمل محددة على أربع سنوات تشمل المحاور التالية:
 - تدريب أعضاء هيئة التدريس الذين سيقومون بالتدريس بالمجمع من خلال خطة سيتم وضعها بالتنسيق مع الشريك التعليمي الألماني.
 - إعداد برامج دراسية تعتمد على نظام المهارات والجدارات المهنية، يحتاج إليها سوق العمل وتتوافق مع المعايير الدولية بالتعاون مع الشريك التعليمي الألماني.
 - إنشاء منظومة متكاملة لضمان الجودة بالمجمع تخضع لمراجعة دورية من الشريك التعليمي الألماني.
 - إمداد المجمع بالورش والمعامل المطلوبة لتحقيق أهداف المجمع من الناحية الأكاديمية والناحية العملية التي تخص سوق العمل.
 - إعادة تأهيل البنية التحتية لموقع المجمع لكي تتناسب مع معايير إنشاء المجمعات التعليمية التكنولوجية المتكاملة.
 - إنشاء نظام آلي (MIS) لإدارة كافة إدارات المجمع إدارة إلكترونية شاملة.
- تم توقيع مذكرة التفاهم بين صندوق تطوير التعليم ووزارة الثقافة والشباب والرياضة لولاية بادن فورتمبيرج الألمانية بتاريخ 2014/2/19م ونتج عن ذلك توقيع عقد العمل مع أكاديمية ولاية بادن- فورتمبيرج لتنمية الموارد البشرية والتدريب الألمانية كشريك تعليمي ومقدم الخدمة للمشروع وذلك بتاريخ 2014/5/8م وجاري إعداد البرامج التعليمية للتخصصات التكنولوجية للمجمع وكذلك خطة التدريب للمدرسين والاحتياجات الكاملة للعملية التعليمية بالمجمع.
- يتم تنفيذ مشروع المجمع التعليمي التكنولوجي المتكامل بأسبوط من خلال صندوق تطوير التعليم برئاسة مجلس الوزراء، وزارة التربية والتعليم، وزارة التعليم العالي، بنك التعمير الألماني وهو الجهة الممولة بالإضافة إلى الدعم السياسي والشعبي والمعنوي الذي سوف تقدمه محافظة أسبوط في تنفيذ المشروع.
- بدأت الدراسة بالمجمع في العام الدراسي 2018/2017م داخل كلية الهندسة بجامعة أسبوط وسيتم الانتقال إلى مباني المجمع بعد الانتهاء من تأهيل مباني المجمع في موقعه الكائن أمام بوابة كلية الهندسة وتأثيثه بالفرش والمعدات والأجهزة اللازمة للعملية التدريبية.

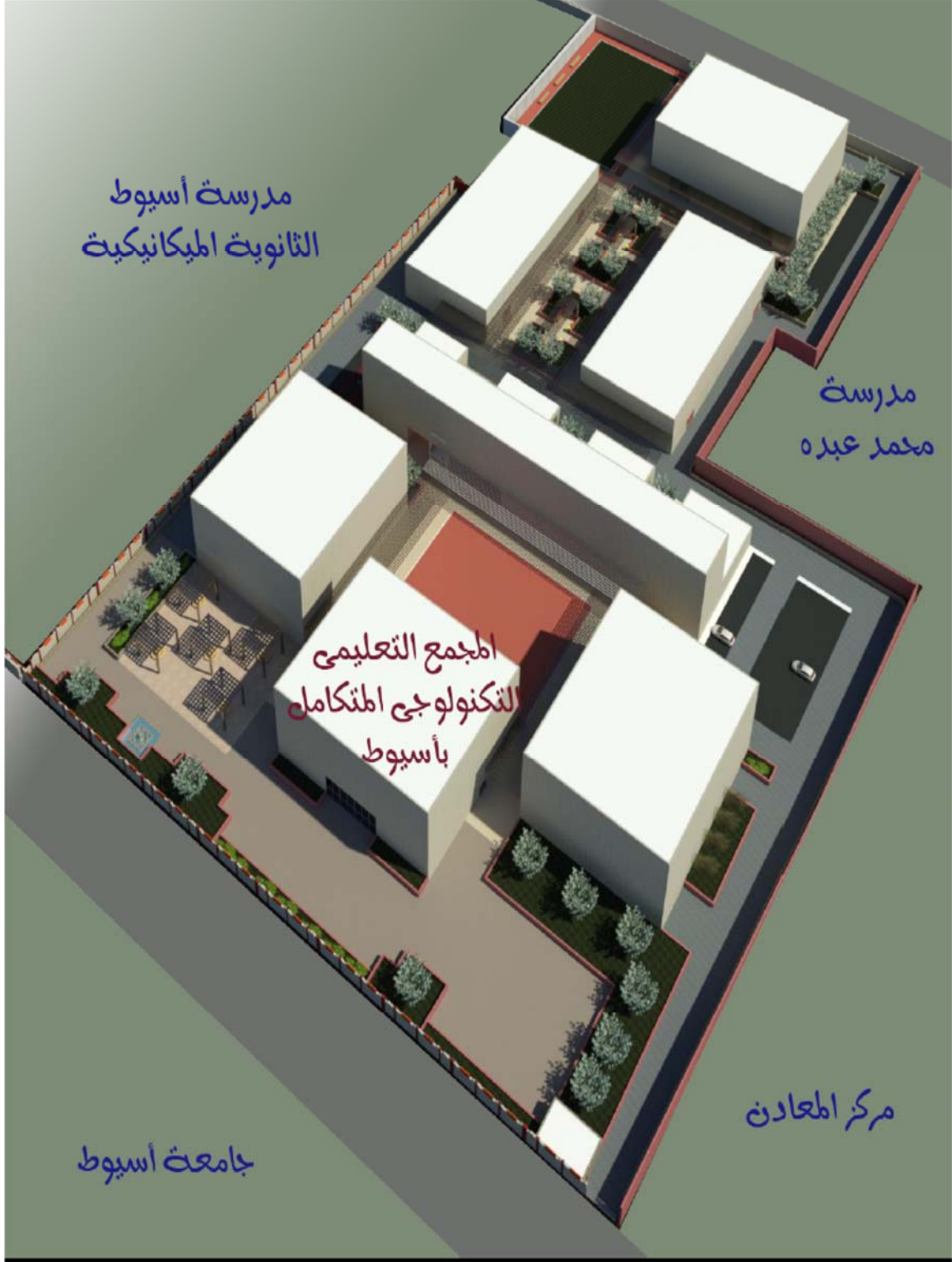


Total no. of Students: 1568

Synopsis of Assiut-ITEC Programs



ITEC Assiut Layout



مجمع التعليم التكنولوجي المتكامل بأسسيوط

- ينشأ مجمع التعليم التكنولوجي المتكامل بأسسيوط بتمويل من الحكومة الفيدرالية الألمانية ضمن اتفاقية مبادلة الديون من أجل التنمية بين مصر وألمانيا (الشريحة الثانية) من خلال منحة مقدمة من بنك التعمير الألماني (KfW) بقيمة 20 مليون يورو، وذلك بغرض إعداد فنيين على مستوى عال تتوافر فيهم المقدرة على تلبية احتياجات سوق العمل ومواكبة التقدم التكنولوجي والصناعي المتسارع.
- يضم المجمع ثلاثة مراحل متتابعة، تبدأ بالمدرسة الثانوية التكنولوجية ومدتها ثلاث سنوات يحصل الطالب بنهايتها على دبلوم المدارس الثانوية الصناعية في التخصص بالإضافة الى شهادة المؤهلات من الشريك التعليمي الألماني، تليها الكلية التكنولوجية المتوسطة ومدتها سنتان ثم الكلية التكنولوجية المتقدمة ومدتها سنتان يحصل الطالب بنهايتها على درجة بكالوريوس التكنولوجيا في التخصص.
- تم تصميم النموذج التعليمي للمجمع وفقاً لإطار المؤهلات الأوروبي مع الشريك التعليمي الألماني وهي أكاديمية تنمية الموارد البشرية والتدريب بإيسلنجن التابعة لولاية بادن – فورتمبرج الألمانية وبما يضمن مناهج جديدة قائمة على المهارات (الجدارات)، طرق تدريس حديثة، طرق حديثة لتقويم جدارات الطلاب عن طريق خبراء الصناعة.
- يحتوي المجمع على مركز للتدريب المهني لخدمة المجتمع والبيئة المحيطة به، ويضم المجمع تخصصات تكنولوجيا الكهرباء وتكنولوجيا الميكانيكا وتكنولوجيا المعلومات.
- سوف يبدأ المجمع في استقبال أول دفعة من الطلاب في العام الدراسي 2018/2017 في تخصصي تكنولوجيا الكهرباء وتكنولوجيا الميكانيكا بعدد 32 طالب لكل تخصص في حين تبلغ القدرة الاستيعابية القصوى للمجمع لمرحلة الثلاثة وعند إكمال جميع عناصره عدد 1568 طالب وطالبة.
- يتعاون المجمع في أداء رسالته مع كثير من الشركاء من الصناعة في عدد 6 مناطق صناعية محيطة بالمجمع حيث يتدرب الطلاب اثناء الدراسة، وخلال الإجازة الصيفية.
- يتم تجهيز مجمع أسسيوط ليصبح مركزاً للتميز على مستوى وسط وجنوب مصر ليخدم المدارس الصناعية بالمحافظة والمحافظات الأخرى من خلال نقل الخبرات وتدريب المعلمين بتلك المدارس.