دليل معهد القاهرة التعليمي

www.cei-egypt.com

-المعهد معتمد من وزارة التعليم ووزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

-المعهد يؤجل التجنيد لسن 25 سنه

-إشراف أكاديمي من كبرى الجامعات المصرية

-اعتماد استمارات بطاقة الرقم القومي واشتراكات القطار والمترو

-الحصول على شهادة التخرج موثقة من وزارة الخارجية

-نخبة ممتازة من أعضاء هيئة التدريس بالجامعات المصرية

-المعهد يمنح إقامة للوافدين (العرب – الأفارقة – الأجانب)

-قاعات ومعامل مكيفة ومجهزة بأحدث الأجهزة والبرامج

-التدريب أثناء الدراسة بكبرى الشركات والفنادق والقرى السياحية

-المعهد يوفر أكثر من 1000 فرصة عمل سنويا للطلاب أثناء الدراسة

-القيد وعمل العضويات بالنقابات فور التخرج

-يمنح خريجي اللاسلكي ترخيص دولي للعمل على أجهزة اللاسلكي من وزارة الاتصالات بالإضافة إلى جواز سفر بحري وشهادة دولية

قســم اللاسلكي

رؤية القسم

اعداد جيل قادر على العمل في الوظائف رفيعه المستوى مثل شركات النقل و شركات الملاحه والموانئ والمطارات والسفن

رسالة القسم

تتمحور رؤيه القسم في اعداد طالب قادر على العمل في في الأماكن رفيعه المستوى من خلال تدريبه على استخدام احدث الاجهزه اللاسلكيه ومنحه شهاده مشغل لاسلكي معتمد من الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات مما يساعده على النهوض والتقدم على المستوى المحلي والإقليمي

مميزات القسم

-شهاده دوليه للحاصلين على الثانويه العامه و جميع الدبلومات وما يعادلها
-معتمد من الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات و وزاره الاتصالات و اخر امتحان في السنه الثانيه داخل الوزاره
-تاجيل التجنيد لسن 25 سنه
-الدراسه نظريه وعمليه على احدث اجهزهGMDSS
-يحصل الخريج على ترخيص العمل بشهاده مشغل اللاسلكيG.O.C
-يحصل الخريج على جواز سفر بحري
-القيد في نقابه البحاره ضباط اللاسلكي
-يرشحك للعمل في شركات الملاحه وشركات البترول والمطارات وهيئه قناه السويس والموانئ

-يمنح الطالب شهاده مشغل لاسلكي من الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات طبقا للمناهج المعتمده من احدى الدرجات الاتيه
-الدرجه IMO المنظمه البحريه الدوليه
-الدرجه الاولى او الدرجه الثانيه او الدرجه العامهGOC
-يمنح الطالب ترخيص مشغل لاسلكي لمزاوله المهنه
-التدريب على التعامل مع الترددات اللاسلكيه في السفن من خلال الزيارات المتكرره للاكاديميه البحريه بالاسكندريه

النظام الدراسي

عامان دراسيان 4 ترم

الشهادة

يحصل الطالب على شهادة معتمدة من كبرى الجامعات المصرية للعمل داخل مصر وتصدق من وزارة الخارجية المصرية للعمل خارج مصر

قسم تكنولوجيا المعلومات

رؤية القسم

يسعى قسم تكنولوجيا المعلومات إلى توفير مقومات التطوير المستمر للتعليم فى مجال

تكنولوجيا المعلومات لمواكبة التطورات العلميةوالتكنولوجية المتسارعة ، والارتقاء بخريجى القسم إلى مستوى التميز والقدرة التنافسية العالية

رسالة القسم

تتبلور رسالة القسم بما يلي توظيف جميع خدمات تكنولوجيا المعلومات في تقديم حلول متميزة لغرض تحويل كافة الخدمات ألكترونياً بطريقة فعالة وكفوءة مبنية على المعرفة والشفافية

-الالتزام بالمعايير والمستويات العالمية في نظم المعلومات الحاسوبية ومواكبة التقدم والتطور في مجال تكنولوجيا المعلومات والتركيز على متطلبات السوق الألكترونية

-تقديم أفضل البرامج الألكترونية المستمدة من المؤسسات الأكاديمية ذات المستوى العالمي والحفاظ عليها بالاضافة إلى نشر المهارات المتعلقة بتصميم ذكي وتفاعلي لعلم تكنولوجيا المعلومات والاستفادة من قوة هذا العلم لتوفير الحلول المناسبة في السياقات التنظيمية

أهداف قسم تكنولوجيا المعلومات:

إعداد المتخصصين فى مجال تكنولوجيا المعلومات والشبكات وإدرارتها والبرمجيات وقواعد البيانات وتأمين المؤهلين بالأسس النظرية ومنهجيات التطبق بما يمكنهم من المنافسة العالمية فى تطوير تقنيات الحاسب والمعلومات ومواكبة التطور السريع في مجال تقنية وتكنولوجيا المعلومات

اعضاء هيئة التدريس

يضم القسم نخبة من اعضاء هيئة التدرسين من الاساتذة والمعيدين والمهندسين الاكفاء والمتميزين في عملهم وذوي خبرة عالية سواء اكاديمية او عملية

توصيف عمل الخريج

يهدف القسم الى تاهيل الخريج ليكون قادر على القيام بالمهام سواء فى مجال البرمجيات او شبكات الحاسب او الجرافيك او المونتاج في كافة المنظمات العاملة في المجال ويكون ذو كفاء عالية ملم بكافة ما يتخصص بة فى مجال تكنولوجيا المعلومات وحسن التعامل مع العاملين

النظام الدراسي

عامان دراسيان 4 ترم

الشهادة

يحصل الطالب على شهادة معتمدة من كبرى الجامعات المصرية للعمل داخل مصر وتصدق من وزارة الخارجية المصرية للعمل خارج مصر

ويكمن الهدف من استخدام قسم تقنية المعلومات في تحسين استغلال التكنولوجيا الحديثة وتوظيفها بشكل يلبي احتياجات مؤسسات العمل، كما أن استخدم برامج النظم والمعلومات تساهم في عملية تحسين الإنتاجية ورفع الجودة، وتضمن أيضاً الكفاءة الممتازة في الأداء االوظيفي للعاملين بالمؤسسة

•تزويد الطلاب بمهارات الحاسوب الأساسية المتقدمة واللازمة لإثراء حصيلتهم الفكرية والفنية في مجالات علوم الحاسب الآلي وتطبيقاتها المختلفة.

•إعداد جيل متخصص من الخريجين المؤهلين في مجال علوم الحاسب للعمل في مجالات الحياة.

•عقد ندوات حول التقنيات الجديدة في مجال علوم الحاسب.

•تفعيل برامج التعليم والتدريب التعاوني للطلاب وصقل معرفتهم النظرية والعملية في مجالات الحاسب الآلي بالاحتكاك بالواقع التطبيقي.

•تقديم الخبرات في مجال علوم الحاسب الآلي لمختلف الأقسام والتخصصات بالمعهد.

•تزويد الطالب بالمهارات اللازمة لإدارة نظم المعلومات وقواعد البيانات.

•تعليم الطالب مهارات تصميم مواقع الانترنت والاشراف عليها.

•تعليم الطالب أسس إدارة شبكات الحاسب الآلي.

•تأهيل الطلاب على التعلم الذاتي المتواصل وعلى العمل الجماعي

•تحليل المشاكل المطروحة، وتحديد وتعريف متطلبات الحوسبة المناسبة لحلها.

•تصميم وتنفيذ وتقييم أي نظام قائم على الحاسوب، العمليات ، المكونات ، أو البرمجة لتلبية الاحتياجات المطلوبة.

•العمل بفعالية في فرق لتحقيق هدف مشترك.

•المشاركة والنجاح في حياتهم المهنية من خلال العمل الجماعي ، والسلوك الأخلاقي ، والتواصل الفعال.

أهمية قسم تقنية المعلومات للمؤسسات العمل:

•توفير الجهد المبذول في عملية الجدولة والتنظيم، والعمليات الخاصة بالجانب المالي للمؤسسة والجانب النظامي، والعمليات الروتينية اللازمة لإتمام المعاملات الداخلية والخارجية بالمؤسسة.

•إتاحة المزيد من الوقت للمديرين من أجل تنظيم الإستراتيجيات المتبعة حتى تتقدم المؤسسة وتدخل العملية التنافسية في سوق العمل بقوة، من أجل تحسين العائد المادي للمؤسسة ككل.

•ادارة المؤسسة بصورة محترفة من خلال القيام بالمهام الإدارية المختلفة، والمساهمة في تسهيل عملية الملاحظة والتدقيق لكل أنظمة المؤسسة.

•ربط الأنظمة الإدارية المختلفة في المؤسسة، مما يسهم في تسهيل عملية تبادل المعلومات والخدمات بدون بذل جهد أو تكلفة عالية، فيساعد ذلك على السرعة في أداء المهام الوظيفية بأقل التكاليف.

•تحسين الكفاءة الوظيفية في أداء المدراء من خلال تمكينهم من متابعة الأعمال في جميع الأقسام في مكاتبهم الخاصة دون الحاجة للمراقبة الفعلية بنفسهم لكفاءة العاملين بالمؤسسة، فيتيح لهم التعرف على جميع تفاصيل العمل والعمل على حل المشكلات بفاعلية.

•التخلص من الفساد الإداري عن طريق تنظيم كل العمليات القائمة بالمؤسسة وضمها في نظام يعمل بكفاءة عالية، وبالتالي يصبح كل ما يحدث بالمؤسسة تحت الرقابة، مما يحد من فرصة وجود فساد إداري.

• حصر كل المعلومات عن العاملين بالمؤسسة بكل تفاصيل خبراتهم وإنجازاتهم، مما يسهم في عملية إختيار العمالة وحصر النقص منها، وسرعة توظيف عمالة جديدة، وسهولة الحصول على المعلومات الكافية عنهم وعن انجازاتهم وأخطائهم، والعمل على تدريبهم وتمكينهم لضمان أعلى مستوى من الجودة، كما يسهم أيضاً في تحديد المعلومات الهامة التي تسهم في عملية إتخاذ القرار بالمؤسسة.

•سرعة تحديد المشكلات والعمل على توفير حلول تتناسب مع حجم المشكلة، لتفادي حدوث أي خسائر، وللاستفادة من الوضع الراهن وضمان تجنب حدوث المشكلة مرة أخرى.

•إدارة المعلومات والتي على أساسها تقوم المؤسسة، لذا تضمن نظم المعلومات صحة المعلومات المقدمة وجودتها ومدى فاعلياتها في المساعدة على تحقيق أهداف المؤسسة، وذلك لضمان خوضها في سوق العمل بقوة وجدارة، مما ينعكس ذلك على جودة العملية الإنتاجية والقيمة الربحية بالإيجاب.

•المساعدة في عملية صنع القرار، والتي تعد من الخطوات الفارقة في تقدم المؤسسة وازدهارها أو تخلفها وانحدارها، وبالتالي تصبح نظم المعلومات الوسيلة الأساسية لجمع المعلومات حول المؤسسة بكل تفاصيلها، وتنسيقها وتنظيمها بصورة يسهل التعامل معها، وذلك حتى تصبح الأمور المتعلقة بالمؤسسة في منتهى الشفافية والوضوح أمام المدراء، وبالتالي تسهيل القدرة على اتخاذ القرار الصائب لمصلحة المؤسسة وجودة العملية الإنتاجية.

•تنافس المؤسسات بقوة في الأسواق المحلية والخارجية، وحدة المنافسة تتطلب تحليل شامل للبيانات وتقييم دوري مستمر يقدم على هيئة تقارير للمدراء من أجل الإشراف على العمليات القائمة بالمؤسسة، والسعي لتطوير التقنيات المستخدمة والاستراتيجيات المتبعة، للوصول لأعلى مستوى من الجودة والكفاءة على مستوى العاملين بالمؤسسة

قسم السياحـة والفنادق

رؤية القسم

نسعى الى تميز خريجها لتكون أفضل الكوادرفي مجالي السياحة والفنادق وأن تجتذب أعلي الكفاءات العلمية و للتطوير الدائم المتلائم مع احتاجات سوق العمل السياحي والفندقي

رسالة القسم

توفير الخدمات التعليمية والتدريبية المتميزة للدارسين فى مجالات السياحة و الفنادق وتأهيلهم عمليا للمنافسة فى سوق العمل محليا و إقليميا و تحقيق الريادة فى مجالات التعليم و التدريب و للمساهمة فى خدمة المجتمع من خلال تقديم كوادر تستطيع النهوض بالمجال السياحي والفندقي

اهداف قسم سياحة و فنادق

يهدف قسم السياحة والفنادق لتخريج كوادر على مستوي علمي وعملي عالي جدا في مجالي السياحة والفنادق قادر على إحداث الفرق في هذا المجال بحيث يكون مثال يحتزى به من خلال عمله في الفنادق الكبرى او القرى السياحية ويكون قادر على اداء خدمة مميزة ترقي بمستوى الخدمات الفنية في المجالين السياحي والفندقي

اعضاء هيئة التدريس

يضم القسم نخبة من الاساتذة والمعيدين لتدريس المواد الاكاديمية وكذلك فنين من ذوي الخبرات الفنية العالية في مجالي السياحة والفنادق لتدريس المواد العملية

توصيف عمل الخريج

يهدف القسم الى تاهيل الخريج ليكون قادر على الاندماج المباشر في سوق العمل الفندقي والقيام بمختلف اعمال الخدمات الفندقية من الضيافة والهوس كيبينج

النظام الدراسي

عامان دراسيان 4 ترم

الشهادة

يحصل الطالب على شهادة معتمدة من كبرى الجامعات المصرية للعمل داخل مصر وتصدق من وزارة الخارجية المصرية للعمل خارج مصر

قسم المساحة والخرائط

رؤية القسم

التميز والجودة في الاداء وتحقيق الريادة والتميز في مجال المساحة والخرائط لخدمة المجتمع باخصائي مساحة تقني ذو كفاءة عالية

رسالة القسم

تاهيل خريجي القسم تاهيلا تقنيا في مجال المساحة والخرائط وبما يسهم في تلبية احتياجات سوق العمل في المشاريع الهندسية المختلفة (مساحية وانشائية) على اختلاف احجامها لدوائرالقطاع العام والخاص

اهداف قسم المساحة والخرائط

يهدف قسم المساحة والخرائط الى مايلي:

تخريج كوادر تقنية مؤهلة للقيام باعمال المسح الارضي والتصويري أعمال الرفع التفصيلي الطبوغرافي و إنشاء الشبكات وحساب كميات الحفر والردم ورفع حدود الأرضي وحساب مساحتها فضلا عن اعمال التسوية لمعالم سطح الارض الطبيعية منها والاصطناعية باستخدام الاجهزة المساحية التقليدية و الحديثة) اجهزة المحطة الكاملة (Total Station واجهزة التوقيع العالمي الملاحي والمساحي .(GPS) يضاف الى ذلك اعداد ورسم خرائط الطبوغرافية ، العقارية ، الموضوعية ، والتفصلية . وكذلك استخدام نظم المعلومات الجغرافية (GIS) من اجل بناء قاعدة بيانات وانتاج الخرائط الرقمية في مختلف المجالات.

اعضاء هيئة التدريس

يضم القسم نخبة من مهندسي المساحة الذين قاموا بإدارة عدة مشاريع مما أكسبهم خبرة عالية ، وكذلك تحرص الاكاديمية على رفع مستوى كفاءتهم بما تتيحه لهم من حضور دورات داخلية وخارجية في مختلف علوم المساحة

توصيف عمل الخريج

يهدف القسم الى تاهيل الخريج ليكون له القابلية على القيام بمختلف الاعمال المساحية من خلال استخدام التقنيات التقليدية والحديثة ليكون قادر على-:

- استخدام اجهزة المساحة المختلفة التقليدية والحديثة
- اجراء الرفع المساحى ذات الدقة العالية للمشاريع الهندسية (السدود ،الخزانات ، الجسور ، الانفاق , وطرق المطارات)
- استخدام نظم المعلومات الجغرافية (GIS) من اجل بناء قاعدة بيانات وانتاج الخرائط الرقمية في مختلف المجالات – شبكات المياه – شبكات الكهرباء- الصرف الصحى – الطرق – المصانع الكبرى و غيرها
- حساب كميات الحفر والردم الازمة للمشروعات كمشروعات الطرق والتسويات

الأجهزة الفنية

بالإضافة إلى أجهزة المسح التقليدية كالتيدوليت والموازين يتوفر في القسم مجموعه كبيره لأحدث ما توصلت إليه أجهزة المسح الإلكترونية وأجهزة المحطات الشاملة وأجهزة تحديد المواقع بالأقمار الصناعية

وزارة الزراعة والري والصرف – وزارة الصحة والسكان – وزارة الصناعة والتجارة والهيئة العامة للمساحة بالإضافة الى فرص السفر لجميع الدول العربية والخاصة الخليجية

النظام الدراسي

عامان دراسيان 4 ترم

الشهادة

يحصل الطالب على شهادة معتمدة من كبرى الجامعات المصرية للعمل داخل مصر وتصدق من وزارة الخارجية المصرية للعمل خارج مصر

قسم إدارة الأعمال

رؤية القسم

يهدف قسم إدارة الأعمال إلى تأهيل خريجين إداريين متميزين ذوى كفاءة ومهارة عالية لقيادة منظمات الأعمال في مجتمع المعرفة و إعداد الكوادر الإدراية وتطوير مهاراتهم وقدراتهم

لمواكبة احتياجات سوق العمل في منشآت القطاعين العام والخاص ، للعمل فى الوزارات والهيئات وكبرى الشركات ومكاتب المحاسبة

رسالة القسم

إعداد و تأهيل خريجين على مستوى عال من الكفاءة و الفاعلية لقيادة منظمات الأعمال

-تلبية احتياجات سوق العمل محلياً و إقليميا و دولياً - تزويدِ الطلبةِ بالأسسِ العلميةِ لمُمارسةِ العمليةِ الإداريةِ بكفاءةٍ و فعاليةٍ - إمداد القطاعين الخاص والعام بالكوادر المتخصصة والتي يحتاج إليها المجتمع في مواصلة عملية التنمية - تطوير المهارة الإدارية من خلال التركيز المتوازن على الأسس النظرية والأساليب التطبيقية الحديثة في مجال الأعمال

أهداف القسم

الارتقاء بخدمات التعليم والبحث العلمي و خدمة المجتمع بما يحقق أهداف التعليم المتميز القائم على تنمية المجتمع

-فهم متطلبات الممارسة الإدارية في المنظمات - إعداد الأهداف للمنظمات والوحدات الإدارية

-استخدام التكنولوجيات الحديثة في العملية الإدارية - توفير بيئة تعليمية متميزة لطلاب القسم وفق أحدث البرامج المعمول بها في الجامعات العالمية

-إكساب الطلبة المعارف و المهارات الإدارية ،وتزويدهم بالمفاهيم والاتجاهات العلمية الإدارية الحديثة اللازمة من خلال التطبيق العملي لتلبية احتياجات سوق العمل

-تنمية مهارات الإبداع و الابتكار والعمل الجماعي لدى الطلاب وبما يمكنهم في اتخاذ القرارات الإدارية لمعالجة المشكلات التي تواجه منظمات الأعمال

-المساهمة في تقوية العلاقات مع قطاعات الأعمال ذات العلاقة بتخصص القسم ويحتوى المقرر الدراسى لطلاب القسم على مبادئ إدارة الأعمال، والسلوك التنظيمى وإدارة الموارد البشرية ووظائف الموارد البشرية ، بالإضافة إلى الإدارة بالمعرفة والجودة الشاملة وشئون العاملين كما يوفر القسم حزمة من البرامج التدريبية اللازمة والمناسبة للقسم وربطه بسوق العمل

أعضاء هيئة التدريس

يضم قسم إدارة الأعمال نخبة من الأساتذة الحاصلين على درجتى الدكتوراه والماجستير من الجامعات المصرية ذوى الخبرة فى المجالات الإدارية المختلفة بهدف تزويد الطلاب بالمعارف والمهارات الإدارية الأساسية، وما يستحدث من المعارف والخبرات فى الفكر الإدارى.

الفرص الوظيفية لخريجي قسم إدارة الأعمال

يؤهل قسم إدارة الأعمال إلى الأعمال الآتية

-موظف تسويق - مسوق إلكترونى - مدير إدارة - مدير انتاج - أخصائي تخطيط - موظف شئون عاملين – مدير تسويق

النظام الدراسي

عامان دراسيان 4 ترم

الشهادة

يحصل الطالب على شهادة معتمدة من كبرى الجامعات المصرية للعمل داخل مصر وتصدق من وزارة الخارجية المصرية للعمل خارج مصر

ادارة الاعمال

الرؤية

الريادة في التعليم والبحث في إدارة الأعمال للمساهمة في بناء اقتصاد المعرفة

رسالة القسم

يسعى القسم لخلق كوادر تزويدهم بالمعرفة والقدرة والمهارة في مجال إدارة الأعمال، فضلا عن تمكين الطلاب من تعزيز الربط بين الأطر النظرية والأطر التطبيقية بما يتماشى مع متطلبات العمل. ولترجمة هذه الرسالة إلى واقع، يصبو قسم إدارة الأعمال إلى استقطاب المؤهلين والمتمكنين من أعضاء هيئة التدريس القادرين على تعريف الطلاب على أحدث ما وصلت إليه التقنية وتزويدهم بالمصادر الرئيسية للتعلم. وبالإضافة إلى ذلك، يعمل القسم على توفيربيئة تعلم مناسبة للمساعدة في تحسين العملية التعليمية.

أهداف القسم

تتلخص أهداف القسم كما يلي:

- تزويد الطلبة بالمعرفة والقدرات والمهارات اللازمة لفهم طبيعة العمل في منظمات الأعمال وإدارتها.
- تلبية احتياجات وتطلعات الطلاب في مختلف مراحل التعلم.
- تزويد الطلاب بما هو ضروري من معرفة ومهارات وقدرات لفهم بيئة منظمات الأعمال والإدارة، حتى يتمكنوا من تحقيق النجاح في حياتهم العملية.
- توفير المصادر التعليمية والبيئة المناسبة لضمان انسيابية العملية التعليمية.
- التفاعل مع المجتمع المحلي.