



البرامج الجديدة

بنظام الساعات المعتمدة

لجامعة القادسية



الإدارة العامة لشؤون التعليم والطلاب





كلية الصيدلة برنامج الصيدلة الاكلينيكية

نظرة عامة للبرنامج

يهدف برنامج بكالوريوس الصيدلة الإكلينيكية إلى تأهيل صيادلة متخصصين في تقديم الرعاية الصحية المباشرة للمرضى، يركز البرنامج على الدمج بين الجانب النظري والتطبيقي، مع توفير تدريب عملي في المستشفيات والصيدليات لضمان جاهزية الخريجين لسوق العمل.

تاريخ صدور القرار الوزاري وبدء الدراسة: 5099 بتاريخ 2015/12/17

عدد الساعات : 181 ساعة معتمدة.

سنوات الدراسة: ست سنوات

الدرجة العلمية: بكالوريوس الصيدلة (الكلينيكية)





أهداف البرنامج

- إعداد صيادلة مؤهلين لتقديم رعاية دوائية شاملة، تشمل وصف الأدوية، متابعة تأثيراتها، وتقديم الاستشارات الدوائية.
- تعزيز مهارات التواصل لتمكين الصيادلة من التعامل بفعالية مع المرضى، الأطباء، والفرق الطبية المختلفة.
- الربط بين المعرفة الأكاديمية والتطبيق العملي من خلال توفير تدريب ميداني في الصيدليات والمستشفيات.

مجالات العمل

- المستشفيات والمراكز الصحية حيث يعمل الصيدلي كجزء من الفريق الطبي لمتابعة العلاج الدوائي للمرضى.
- القطاع الأكاديمي والبحثي من خلال العمل في الجامعات أو المراكز البحثية للمساهمة في تطوير علوم الصيدلة.
- شركات الأدوية والتصنيع الدوائي للمشاركة في تطوير الأدوية والتسويق الدوائي.





أهداف البرنامج

- تأهيل مرشدين سياحيين متخصصين: إعداد خريجين قادرين على تقديم معلومات دقيقة ومفصلة عن المقاصد السياحية في مصر، مع التركيز على الجوانب البيئية.
- دعم السياحة المستدامة: الإسهام في نشر مفاهيم السياحة المستدامة من خلال كوادرات مؤهلة لتقديم تجارب سياحية تحافظ على البيئة وتراعي مكوناتها.
- تطوير المهارات المهنية: تعزيز قدرات الطلاب العملية في مجالات التواصل، القيادة، التفكير النقدي، وحل المشكلات اللازمة للعمل في مجال الإرشاد السياحي البيئي.

كلية السياحة والفنادق

برنامج الإرشاد السياحي البيئي

نظرة عامة للبرنامج

يقدم برنامج الإرشاد السياحي البيئي بكلية السياحة والفنادق - جامعة الفيوم، مساراً أكاديمياً متخصصاً يهدف إلى تأهيل طلاب يمتلكون الكفاءة والمعرفة في مجال السياحة البيئية. يركز البرنامج على إعداد كوادرات قادرة على تقديم تجارب سياحية مميزة تراعي الحفاظ على البيئة والموارد الطبيعية.

تاريخ صدور القرار الوزاري وبدء الدراسة: قرار رقم (2331)

بتاريخ 29/8/2007 عدد الساعات: 140 ساعة معتمدة.

سنوات الدراسة: أربع سنوات **الدرجة العلمية:** بكالوريوس

في السياحة والفنادق التخصص



دليل البرامج الخاصة بجامعة الفيوم

مجالات العمل

- شركات السياحة البيئية: العمل كمرشد سياحي في شركات تنظم رحلات بيئية.
- المحميات والمنتزهات: العمل داخل المحميات الطبيعية والمنتزهات الوطنية كمرشد بيئي متخصص.
- القطاع الحكومي: شغل وظائف في الهيئات والمؤسسات الحكومية المعنية بالسياحة والبيئة.
- الفنادق والمنتجعات: الالتحاق بالقطاع الفندقي والعمل في منشآت تهتم بتقديم تجارب سياحية صديقة للبيئة.





كلية السياحة والفنادق برنامج بكالوريوس السياحة والفنادق

نظرة عامة للبرنامج

يساهم في بناء كوادر قادرة على المنافسة في سوق العمل المحلي والدولي.
تاريخ صدور القرار الوزاري:
رقم (5766) بتاريخ 2020/12/9
عدد الساعات : 132 ساعة معتمدة .

سنوات الدراسة: أربع سنوات
الدرجة العلمية: بكالوريوس
في السياحة والفنادق في التخصص



يقدم برنامج بكالوريوس السياحة والفنادق بنظام الساعات المعتمدة تجربة تعليمية متميزة تهدف إلى إعداد خريجين مؤهلين للعمل بكفاءة في مجالات السياحة والضيافة. يوفر البرنامج مزيجاً من المعرفة النظرية والتدريب العملي في مجالات متعددة مثل إدارة الفنادق، التسويق السياحي، والعلاقات العامة، بما



أهداف البرنامج

- تأهيل خريجين متخصصين: إعداد طلاب يمتلكون الكفاءة للعمل في مختلف قطاعات السياحة والفندقة.
- تنمية المهارات العملية: التركيز على التطبيق العملي من خلال التدريب الميداني والزيارات العلمية المنتظمة.
- المرونة الأكاديمية: تمكين الطلاب من تنظيم جدولهم الدراسي بما يتناسب مع ظروفهم الشخصية من خلال نظام الساعات المعتمدة.

مجالات العمل

- قطاع الفنادق والمنتجات: العمل في إدارة الفنادق، التسويق، والعلاقات العامة.
- شركات الطيران: العمل في مجالات الحجزات، الخدمات الأرضية، والعلاقات العامة.
- وكالات السفر والسياحة: تنظيم الرحلات، الحجزات الفندقية، واستخراج التأشيرات.
- المراكز السياحية والترفيهية: إدارة وتشغيل المراكز السياحية ومرافق الترفيه.
- الاستشارات السياحية: تقديم خدمات استشارية للشركات والمؤسسات العاملة في قطاع السياحة.





كلية السياحة والفنادق برنامج تشغيل المطاعم بالنظام التبادلي

نظرة عامة للبرنامج

يهدف البرنامج إلى تأهيل كوادر محترفة قادرة على العمل بكفاءة عالية في قطاع إدارة وتشغيل المطاعم. يتم تنفيذ البرنامج بالتعاون مع الشركة المصرية للمشروعات السياحية العالمية (أمريكا مصر)، ويجمع بين الدراسة النظرية في الكلية والتدريب العملي المباشر داخل مطاعم الشركة. ويتيح للطلاب فرصة الجمع بين الدراسة الأكاديمية والتدريب العملي المكثف، مما يعزز من قدرتهم على الاندماج في سوق العمل فور التخرج.

تاريخ صدور القرار الوزاري: رقم (0000) بتاريخ 000

عدد الساعات : 123 ساعة معتمدة.

سنوات الدراسة: أربع سنوات

الدرجة العلمية: بكالوريوس في السياحة والفنادق في التخصص





أهداف البرنامج

- إعداد خريجين مؤهلين علمياً وعملياً لإدارة وتشغيل المطاعم بمستوى احترافي.
- تطوير مهارات الطلاب في التعامل مع ظروف وضغوط العمل الفعلية داخل المطاعم.
- دعم الطلاب أكاديمياً ومهنياً عبر منظومة إشرافية متكاملة من الكلية ومن الشركة.
- توفير فرص عمل حقيقية للطلاب بعد التخرج سواء داخل مصر أو خارجها في فروع مطاعم الشركة.



مجالات العمل

- إدارة وتشغيل مطاعم الوجبات السريعة (مثل دجاج كنتاكي، بيتزا هت، برجر هارديز).
- العمل في قطاع الضيافة وإدارة سلاسل المطاعم الدولية والمحلية.
- العمل كمشرفين أو مديري تشغيل مطاعم بعد اكتساب الخبرة العملية.
- الانضمام إلى فرق الجودة والرقابة داخل سلاسل المطاعم الكبرى.
- العمل في مجالات التسويق والمبيعات الخاصة بالمطاعم.



كلية الهندسة

برنامج هندسة التشييد وإدارة المشروعات

نظرة عامة للبرنامج

يهدف برنامج هندسة التشييد وإدارة المشروعات إلى إعداد مهندسين ذوي كفاءة عالية للعمل في مجال البناء والتشييد، من خلال الدمج بين المعرفة الهندسية المتخصصة ومهارات الإدارة الحديثة. يُعد هذا البرنامج من البرامج الحيوية التي تستجيب لمتطلبات سوق العمل المتزايدة في مجالات التشييد وتطوير البنية التحتية، حيث يسعى إلى تخريج كوادر فنية قادرة على الإسهام الفعال في تنفيذ المشاريع الإنشائية الكبرى بكفاءة واحترافية.

تاريخ صدور القرار الوزاري: رقم (959) بتاريخ 2/4/2014

عدد الساعات: 180 ساعة معتمدة.

سنوات الدراسة: خمس سنوات

الدرجة العلمية: بكالوريوس الهندسة في التخصص





أهداف البرنامج

- تزويد الطلاب بالمعرفة النظرية والخبرة العملية في مجالي هندسة التشييد وإدارة المشروعات.
- تنمية قدرات الطلاب على التصميم والتخطيط والتنفيذ والمتابعة الإدارية للمشروعات الهندسية.
- إعداد خريجين قادرين على مواجهة التحديات المهنية والتقنية في قطاع البناء والتشييد.
- تعزيز قيم العمل الجماعي والقيادة والانضباط والالتزام بأخلاقيات المهنة والمسؤولية المجتمعية.

مجالات العمل

- شركات المقاولات: مهندس موقع، مهندس تصميم، مدير مشروع.
- الشركات الاستشارية الهندسية: مهندس تصميم، مهندس تقديرات وتكاليف.
- شركات التطوير العقاري: مدير مشروع، مشرف على تنفيذ المشاريع.
- القطاع الحكومي: مهندس في الهيئات الحكومية المشرفة على البناء.





كلية الهندسة برنامج هندسة الميكاترونيات

نظرة عامة للبرنامج

يهدف برنامج هندسة الميكاترونيات إلى تلبية الحاجة المتزايدة لكوادر هندسية مؤهلة للعمل في مختلف الصناعات التي تعتمد على التقنيات الحديثة. يجمع البرنامج بين عدة تخصصات هندسية مثل الميكانيكا والإلكترونيات والحاسوب لتخريج مهندسين قادرين على تصميم وتطوير وصيانة الأنظمة الميكاترونية المعقدة.

تاريخ صدور القرار الوزاري: رقم (959) بتاريخ 2/4/2014

عدد الساعات : 180 ساعة معتمدة.

سنوات الدراسة: خمس سنوات

الدرجة العلمية: بكالوريوس الهندسة في التخصص



مجالات العمل

- الشركات الصناعية: تصميم وتطوير وصيانة الآلات والمعدات.
- شركات الروبوتات: تصميم وتطوير الروبوتات الصناعية والخدمية.
- شركات السيارات: تطوير أنظمة السيارات الذكية.
- شركات الطيران: تطوير أنظمة التحكم في الطائرات.
- الشركات الاستشارية: تقديم الاستشارات الهندسية للشركات.

أهداف البرنامج

- تزويد الطلاب بالمعرفة والمهارات اللازمة للعمل في مجال هندسة الميكاترونيات.
- تنمية مهارات التفكير النقدي وحل المشكلات والإبداع لدى الطلاب.
- إعداد خريجين قادرين على العمل بشكل فردي وجماعي في بيئة هندسية.
- تأهيل الطلاب للعمل في مختلف الصناعات مثل السيارات والطيران والروبوتات.



أهداف البرنامج

- مواكبة التطورات التكنولوجية: يركز البرنامج على أحدث التطورات في مجال الذكاء الاصطناعي.
- تطبيق عملي: يوفر البرنامج فرصاً للتطبيق العملي للمعرفة المكتسبة.
- طلب كبير على الخريجين: يعتبر الذكاء الاصطناعي من المجالات الواعدة، مما يضمن فرص عمل واسعة للخريجين.



كلية الحاسبات

برنامج الذكاء الاصطناعي

نظرة عامة للبرنامج

يهدف برنامج الكالوريوس في الذكاء الاصطناعي إلى تأهيل كواادر مؤهلة للعمل في مجال الذكاء الاصطناعي، أحد أسرع المجالات نمواً وتطوراً في عالم التكنولوجيا. يركز البرنامج على تزويد الطلاب بالمعرفة والمهارات اللازمة لتصميم وبناء أنظمة ذكية قادرة على التعلم والتكيف مع البيئة المحيطة.

تاريخ صدور القرار الوزاري وبدء الدراسة: رقم (1872) بتاريخ 29/6/2020 **عدد الساعات:** 144 ساعة معتمدة.

سنوات الدراسة: أربع سنوات

الدرجة العلمية: بكالوريوس الحاسبات في التخصص



مجالات العمل

- مهندس تعلم آلي: يعمل على تطوير وتطبيق خوارزميات التعلم الآلي لتحليل البيانات
- عالم بيانات: يعمل على جمع وتحليل البيانات الكبيرة لاستخراج المعلومات القيمة
- مهندس برمجيات: يعمل على تصميم وتطوير تطبيقات وبرامج الذكاء الاصطناعي.
- باحث في الذكاء الاصطناعي: يعمل على إجراء البحوث والدراسات في مجال الذكاء الاصطناعي مهندس أنظمة ذكية: يعمل على تصميم وبناء أنظمة ذكية مثل الروبوتات والمساعدين الافتراضيين.





كلية الحاسبات

برنامج الحوسبة المعلوماتية

نظرة عامة للبرنامج

يعتبر برنامج الحوسبة والمعلوماتية الحيوية BIO تخصصًا علميًا حديثًا يجمع بين علوم الحاسب والأحياء. يهدف هذا البرنامج إلى تأهيل متخصصين قادرين على استخدام أدوات الحاسوب لتحليل البيانات البيولوجية الضخمة، وبالتالي المساهمة في تطوير حلول مبتكرة في مجالات مثل الطب والصحة والزراعة.

تاريخ صدور القرار الوزاري وبدء الدراسة: رقم (1872) بتاريخ

2020 / 6 / 29

عدد الساعات : 144 ساعة معتمدة.

سنوات الدراسة: أربع سنوات

الدرجة العلمية: بكالوريوس الحاسبات في التخصص



أهداف البرنامج

- تطوير الخبرات التقنية: يهدف البرنامج إلى تزويد الطلاب بالمهارات اللازمة في مجال الحوسبة مثل (البرمجة، وقواعد البيانات، والخوارزميات) وتطبيقها على البيانات البيولوجية.
- فهم العمليات البيولوجية: يسعى البرنامج إلى تزويد الطلاب بفهم عميق للعمليات البيولوجية، مثل الجينات والبروتينات، وكيفية تفاعلها.
- تحليل البيانات البيولوجية: يهدف البرنامج إلى تعليم الطلاب كيفية تحليل كميات كبيرة من البيانات البيولوجية باستخدام أدوات الحاسوب، واستخراج معلومات قيمة منها.

مجالات العمل

- علوم الحياة: العمل في الشركات والمؤسسات البحثية التي تعمل في مجال العلوم الحيوية، مثل شركات الأدوية، ومراكز الأبحاث الطبية، وشركات التقنية الحيوية.
- الصحة: العمل في المستشفيات والمراكز الطبية لتحليل البيانات الجينية والمساهمة في تطوير العلاجات.
- الصناعة: العمل في الشركات الصناعية التي تستخدم التكنولوجيا الحيوية، مثل شركات الأغذية والزراعة.





كلية الزراعة برنامج تكنولوجيا حيوية

نظرة عامة للبرنامج

يعد برنامج التكنولوجيا الحيوية في كليات الزراعة برنامجًا متخصصًا يجمع بين علوم الأحياء والكيمياء والهندسة لتطوير تطبيقات حيوية في مجالات الزراعة والصحة والصناعة. يتميز هذا البرنامج بكونه حديثًا ومتخصصًا، ويقدم للطلاب فرصة لدراسة أحدث التطورات في مجال التكنولوجيا الحيوية.

تاريخ صدور القرار الوزاري: رقم (5786) بتاريخ 2021/9/29

عدد الساعات : 144 ساعة معتمدة.

سنوات الدراسة: أربع سنوات

الدرجة العلمية: بكالوريوس العلوم الزراعية في التخصص





دليل البرامج الخاصة بجامعة الفيوم

أهداف البرنامج

- يهدف البرنامج إلى تخريج متخصصين قادرين على العمل في مجال التكنولوجيا الحيوية، وعلى تطوير حلول مبتكرة للمشكلات التي تواجه المجتمع.
- يركز البرنامج على تزويد الطلاب بالمعرفة النظرية والعملية اللازمة للعمل في مجال التكنولوجيا الحيوية، مثل علم الوراثة، والكيمياء الحيوية، والهندسة الوراثية.
- يشجع البرنامج على إجراء البحوث العلمية في مجال التكنولوجيا الحيوية، مما يساهم في تطوير هذا المجال.

مجالات العمل

- القطاع الزراعي: العمل في مجال تطوير المحاصيل المحسنة وراثيًا، وإنتاج الأغذية الوظيفية، وحماية المحاصيل من الآفات والأمراض.
- القطاع الصحي: العمل في مجال تطوير الأدوية واللقاحات، والتشخيص الجيني، والعلاج الجيني.
- الصناعة: العمل في مجال إنتاج المنتجات الصناعية باستخدام الكائنات الحية الدقيقة.





أهداف البرنامج

- تطوير المهارات والمعرفة: يهدف البرنامج إلى تزويد الطلاب بالمهارات والمعرفة اللازمة في مجال الرياضة والسياحة، بما في ذلك الإدارة، والتسويق، والتخطيط، والتنظيم، والسلامة.
- إعداد كوادر مؤهلة: يهدف البرنامج إلى إعداد كوادر مؤهلة للعمل في مختلف المجالات المرتبطة بالسياحة الرياضية، مثل تنظيم الرحلات الرياضية، وإدارة الفنادق الرياضية.
- تعزيز السياحة الرياضية: يساهم البرنامج في تطوير قطاع السياحة الرياضية في الدولة، من خلال توفير الكوادر المؤهلة اللازمة لتشغيل هذا القطاع.

شراكة بين علوم الرياضة والسياحة

برنامج إدارة السياحة الرياضية

نظرة عامة للبرنامج

يهدف برنامج إعداد معلمي السياحة الرياضية إلى تأهيل كوادر بشرية مؤهلة للعمل في مجال السياحة الرياضية. يركز البرنامج على تزويد الطلاب بالمهارات والمعرفة اللازمة لتنظيم وتشغيل الأنشطة والفعاليات الرياضية السياحية، وتقديم خدمات عالية الجودة للسياح الرياضيين. **تاريخ صدور القرار الوزاري وبدء الدراسة: رقم (1676) بتاريخ 2021/5/31**

عدد الساعات : 133 ساعة معتمدة.

سنوات الدراسة: أربع سنوات

الدرجة العلمية: بكالوريوس التربية الرياضية في التخصص



مجالات العمل

- شركات السياحة: العمل كممثل رحلات رياضية، أو مرشد سياحي متخصص في الرياضة.
- الفنادق الرياضية: العمل في إدارة الفنادق الرياضية، أو تنظيم الأنشطة الرياضية.
- الأندية الرياضية: العمل في الأندية الرياضية كمدرسين أو منظمي فعاليات رياضية.
- القطاع الحكومي: العمل في الهيئات الحكومية المعنية بتطوير السياحة الرياضية.





كلية علوم الرياضة

إعداد معلم التربية الرياضية باللغة الانجليزية

يُعد البرنامج من البرامج الأكاديمية المتخصصة التي تهدف إلى إعداد معلمي تربية رياضية ذوي كفاءة عالية، قادرين على التدريس باللغة الإنجليزية باستخدام أحدث الوسائل التكنولوجية. يمنح البرنامج خريجه درجة بكالوريوس في تدريس التربية الرياضية باللغة الإنجليزية، مع التركيز على الجوانب العلمية والتطبيقية بما يتماشى مع متطلبات سوق العمل محلياً وإقليمياً ودولياً.

تاريخ صدور القرار الوزاري وبدء الدراسة: رقم (1103) بتاريخ

2024/6/11

عدد الساعات : 144 ساعة معتمدة.

سنوات الدراسة: أربع سنوات

الدرجة العلمية: بكالوريوس التربية الرياضية في التخصص





أهداف البرنامج

- تأهيل معلمين متخصصين في تدريس التربية الرياضية باللغة الإنجليزية بكفاءة داخل المدارس الخاصة والدولية واللغات.
- استخدام الوسائل التكنولوجية الحديثة في العملية التعليمية لتعزيز جودة التعليم الرياضي.
- تزويد الطلاب بالمعرفة والمهارات في مختلف الأنشطة الرياضية (الجماعية، الفردية، المنازلات، والرياضات المائية).
- إعداد خريجين قادرين على المنافسة في سوق العمل المحلي والعربي والأوروبي في المجالات الرياضية المختلفة.

مجالات العمل

- المدارس الدولية والخاصة واللغات كمعلمي تربية رياضية باللغة الإنجليزية.
- الأندية والمراكز الرياضية في الدول العربية والأوروبية.
- الهيئات الرياضية والتدريبية في مجالات الألعاب الجماعية والفردية.
- مجال التدريب الرياضي والتأهيل البدني باستخدام لتكنولوجيا الحديثة والبرامج المتخصصة





كلية التربية للطفولة المبكرة برنامج الاعلام التربوي للطفولة المبكرة

نظرة عامة للبرنامج



أول برنامج من نوعه في مصر والوطن العربي، برنامج «**الإعلام التربوي للطفل**». يهدف هذا البرنامج إلى إعداد أخصائيين إعلام تربوي مؤهلين للعمل في مجال التربية والتعليم، والإعلام، والمسرح المدرسي.

تاريخ صدور القرار الوزاري: رقم (4546) بتاريخ 2020/10/15

عدد الساعات : 180 ساعة معتمدة.

سنوات الدراسة: أربع سنوات

الدرجة العلمية: بكالوريوس في التربية للطفولة المبكرة في التخصص

مجالات العمل

المدارس (خاصة وحكومية).

قنوات الأطفال.

المسرح المدرسي.

المؤسسات الصحفية والإعلامية.

العلاقات العامة.

الدعاية والإعلان.

أهداف البرنامج

- تدريب عملي: فرصة للعمل في استوديو حقيقي وتطبيق المعرفة النظرية.
- مناهج حديثة: تغطي أحدث التطورات في مجال الإعلام التربوي وتكنولوجيا التعليم.
- عمل متنوع: يفتح الباب أمام فرص عمل في قطاعات مختلفة مثل التعليم والإعلام.
- مهارات مستقبلية: يزود الطلاب بالمهارات اللازمة للنجاح في عالم الإعلام الرقمي.
- بيئة تعليمية محفزة: يشجع على الإبداع والابتكار ويقدم دعمًا للطلاب.



كلية التربية للطفولة المبكرة إعداد معلمي مرحلة رياض الأطفال باللغة الانجليزية

نظرة عامة للبرنامج

يهدف برنامج إعداد معلمات رياض الأطفال باللغة الإنجليزية إلى تأهيل معلمات مؤهلات لتدريس اللغة الإنجليزية للأطفال في مرحلة رياض الأطفال. يركز البرنامج على تطوير مهارات المعلمات في مجال اللغة الإنجليزية، وتزويدهن بالمعرفة اللازمة لفهم مراحل النمو لدى الأطفال وتلبية احتياجاتهم التعليمية.

تاريخ صدور القرار الوزاري وبدء الدراسة: رقم (4546) بتاريخ

2020/10/15

عدد الساعات: 145 ساعة معتمدة.

سنوات الدراسة: أربع سنوات

الدرجة العلمية: بكالوريوس في التربية للطفولة المبكرة في التخصص



أهداف البرنامج

- تطوير مهارات التدريس : يسعى البرنامج إلى تمكين المعلمات من تصميم وتنفيذ أنشطة تعليمية فعالة باللغة الإنجليزية وتوفير بيئة تعليمية محفزة للأطفال.
- فهم مراحل النمو لدى الأطفال: يهدف البرنامج إلى تزويد المعلمات بالمعرفة اللازمة بفهم مراحل النمو المختلفة لدى الأطفال، وتلبية احتياجاتهم التعليمية والنفسية.
- تنمية المهارات العملية: يركز البرنامج على تطوير المهارات العملية لدى المعلمات مثل (استخدام أنشطة متنسوري والمسرح والفنون في التدريس).

مجالات العمل

- مدارس اللغات: كمدرسات لمرحلة رياض الأطفال.
- مدارس دولية: كمدرسات لمرحلة رياض الأطفال.
- مراكز تعليمية خاصة: كمدرسات أو مدربات.
- مؤسسات مجتمعية: كمخصصات في مجال الطفولة المبكرة.





كلية الآداب برنامج الجيوماتيكس

نظرة عامة للبرنامج

يُعنى برنامج الجيوماتيكس بإعداد كوادر متخصصة في جمع وتحليل البيانات المكانية باستخدام أحدث التقنيات الرقمية. يجمع البرنامج بين الجوانب النظرية والتطبيقية لعلوم الجغرافيا، ونظم المعلومات الجغرافية، والاستشعار عن بعد، والمساحة، ليُمكن الخريجين من توظيف البيانات الجغرافية في التخطيط والتنمية وحل مشكلات واقعية في مختلف القطاعات. تاريخ صدور القرار الوزاري وبدء الدراسة: قرار رقم 2854 بتاريخ 2023/11/13 عدد الساعات : 144 ساعة معتمدة.

سنوات الدراسة: أربع سنوات

الدرجة العلمية: ليسانس الآداب في التخصص





دليل البرامج الخاصة بجامعة الفيوم

أهداف البرنامج

- إتقان المفاهيم والنظريات الأساسية المتعلقة بجمع البيانات المكانية وتحليلها باستخدام نظم وتقنيات الجيوماتكس الحديثة.
- الربط بين البيانات المكانية الطبيعية والبشرية في التخطيط العمراني والتنمية المستدامة.
- اكتساب مهارات استخدام البرمجيات المتخصصة في نظم المعلومات الجغرافية، الاستشعار عن بعد، والنمذجة الحاسوبية للمرافق والخدمات.
- تعزيز المهارات التطبيقية والبطئية في كتابة التقارير وأوراق العمل، وتنفيذ الدراسات الميدانية وإنتاج الخرائط الرقمية بدقة وكفاءة

مجالات العمل

- الأعمال المساحية والمشروعات الإنشائية مثل رصف الطرق، إنشاء شبكات البنية التحتية، وتقسيم الأراضي.
- الهيئات الحكومية والبيئية في مجالات حماية البيئة، مراقبة أملاك الدولة، ومراكز دعم اتخاذ القرار.
- القطاع الخاص مثل شركات البترول، التعدين، التخطيط العمراني، السياحة، المقاولات، والمكاتب الهندسية.
- البحث العلمي والتعليم من خلال العمل في مراكز الأبحاث، الجامعات، وشؤون المديرية المتخصصة في نظم المعلومات الجغرافية والمساحة.

