

# كلية الهندسة والحاسبات البرامج والتخصصات



جامعة العلوم والتكنولوجيا  
University of Science & Technology  
المركز الرئيس - عدن





جامعة العلوم والتكنولوجيا

University of Science & Technology

المركز الرئيس - عدن

# الطريق.. إلى مستقبل أفضل...



www.ust.edu



ust.edu

## فهرسة الموضوعات

|   |    |
|---|----|
| برامج كلية الهندسة والحاسبات.               | 13 |
| برنامج هندسة معمارية.                       | 14 |
| برنامج هندسة مدنية.                         | 17 |
| برنامج هندسة طبية حيوية.                    | 20 |
| برنامج هندسة الميكاترونكس.                  | 23 |
| برنامج هندسة نفط وغاز.                      | 26 |
| الأمن السيبراني.                            | 29 |
| برنامج تقنية المعلومات.                     | 32 |
| برنامج التصميم الجرافيكي والوسائط المتعددة. | 35 |
| برنامج نظم المعلومات.                       | 38 |

|   |    |
|---|----|
| رؤيتنا ورسالتنا.                                | 5  |
| أهدافنا.  | 6  |
| قيمنا.  | 7  |
| ما يميزنا.                                      | 8  |
| الوثائق المطلوبة للتسجيل في الجامعة.            | 9  |
| كلية الهندسة والحاسبات.                         | 10 |
| رسالة وأهداف الكلية.                            | 11 |
| شروط القبول والتسجيل في كلية الهندسة والحاسبات. | 12 |
| مزايا كلية الهندسة.                             | 15 |



## رؤيتنا

الريادة الإقليمية والتميز العالمي .



## رسالتنا

تسعى جامعة العلوم والتكنولوجيا اليمنية لتقديم خدمات تعليمية وبحثية واستشارية متميزة على المستوى المحلي والإقليمي والدولي مع الإلتزام بالمسؤولية المجتمعية من خلال كادر بشري مؤهل، ومناهج متطورة، وبيئة تعليمية وتكنولوجية محفزة للإبداع، وشراكات فاعلة، تسهم في إعداد مخرجات كفؤة تلبى احتياجات سوق العمل ومتطلبات التنمية وفقاً لأنظمة ومعايير الجودة والاعتماد الأكاديمي .





## أهدافنا

- إكساب الطالب المعارف والمهارات في التخصصات الأكاديمية المختلفة.
- الإسهام في دعم جهود البحث العلمي المعرفي والتطبيقي في المجالات المختلفة
- ربط المخرجات التعليمية بمتطلبات التنمية واحتياجات سوق العمل.
- توفير البنية التحتية اللازمة لدعم العملية التعليمية والخدمات والأنشطة الطلابية.
- التوسع في الشراكات وتطوير العلاقة مع الجامعات ومؤسسات البحث العلمي محلياً وإقليمياً ودولياً.
- تعزيز دور الجامعة في خدمة المجتمع بتقديم برامج استشارية وتدريبية في مختلف جوانب التنمية.



## قيمنا



- الجودة والتميز.
- التعلم المستمر.
- الإبداع والابتكار.
- الشراكة.
- المسؤولية المجتمعية.
- العمل بروح الفريق.
- الشفافية.
- المساءلة والعدالة.

## ما يميزنا



- استخدام أحدث التقنيات العلمية الحديثة في مجال التعليم.
- أعداد الطلبة إلى المدرسين حسب معايير الجودة.
- مواكبة كل جديد في التخصصات المختلفة، للتخريج الشخصية المعرفية القادرة على الإبداع والابتكار، وربط المعارف النظرية بواقع العمل.
- امتلاك مميزات دراسية نوعية من خلال توفير المناخ الجامعي المميز الذي أكسبها ثقة الطلبة والمجتمع والمؤسسات التعليمية الأخرى.
- يحصل الطلبة الملتحقون بالكلية على الرخصة الدولية لقيادة الحاسوب ICDL.
- امتلاك الكلية البنية التحتية للعملية التعليمية والتطبيق العملي في الكليات المختلفة.
- التحديث والتطوير المستمرين للمناهج التعليمية بما يوافق المعايير الأكاديمية لجهات الاعتماد الدولية.
- ترتبط الكلية مع جامعات دولية باتفاقيات تعاون ثنائي.
- الاهتمام بخريجي الكلية والتواصل المستمر معهم من خلال نادي الخريجين.



## الوثائق المطلوبة للتسجيل في الجامعة

- استمارة طلب الالتحاق (القبول) مع استيفاء كافة المعلومات الواردة فيها وفقاً لشروط الجامعة.
- الأصل من شهادة الثانوية العامة أو ما يعادلها، مصدقة من الجهات المعنية، مرفقاً معها صورة طبق الأصل مصدقة، وترجمة الشهادة والتصديق عليها في حال إذا كانت بغير اللغة العربية.
- صورة البطاقة الشخصية أو العائلية أو جواز السفر.
- 6 صور شخصية حديثة قياس (4\*6) بخلفية بيضاء.
- سند قبض لرسوم التسجيل.



كلية الهندسة  
والحاسبات





## رسالة الكلية



تسعى كلية الهندسة والحاسبات بجامعة العلوم والتكنولوجيا في اليمن لإعداد خريجين مزودين بأسس المعرفة والمهارات ومؤهلين لتلبية متطلبات سوق العمل، من خلال كادر متخصص وبيئة تعليمية متميزة وبرامج متطورة، ولتقديم الاستشارات والبحوث العلمية التي تسهم في خدمة المجتمع وفقاً لأنظمة الجودة الشاملة والمتطلبات المهنية والأخلاقية.

## أهداف الكلية



1. اكساب الطلبة المعارف والمهارات في المجالات الهندسية والحاسوبية.
2. إعداد خريجين مؤهلين لتلبية متطلبات سوق العمل.
3. الاسهام في دعم جهود البحث العلمي في المجالات العلمية والهندسية.
4. الاسهام في خدمة المجتمع بتقديم الخدمات الاستشارية والبرامج التدريبية في المجالات الهندسية والحاسوبية.

## شروط القبول والتسجيل في الكلية



- يشترط على الطالب الراغب في الالتحاق بالكلية أن تنطبق عليه الشروط الآتية :
1. أن يكون حاصلًا على شهادة الثانوية العامة - القسم العلمي - أو ما يعادلها وبالتقدير الذي تحدده الجامعة ووزارة التعليم العالي سنوياً ( لا يقل عن 75% ).
  2. أن يقدم كل الوثائق المطلوبة معتمدة من الجهات المختصة، مع طلب الالتحاق لإدارة القبول والتسجيل.
  3. أن يجتاز امتحان القبول.
  4. اجتياز المقابلة الشخصية.
  5. أن يتعهد بالالتزام بأنظمة وتعليمات ولوائح الجامعة السارية أثناء الدراسة.

## مزايا الكلية

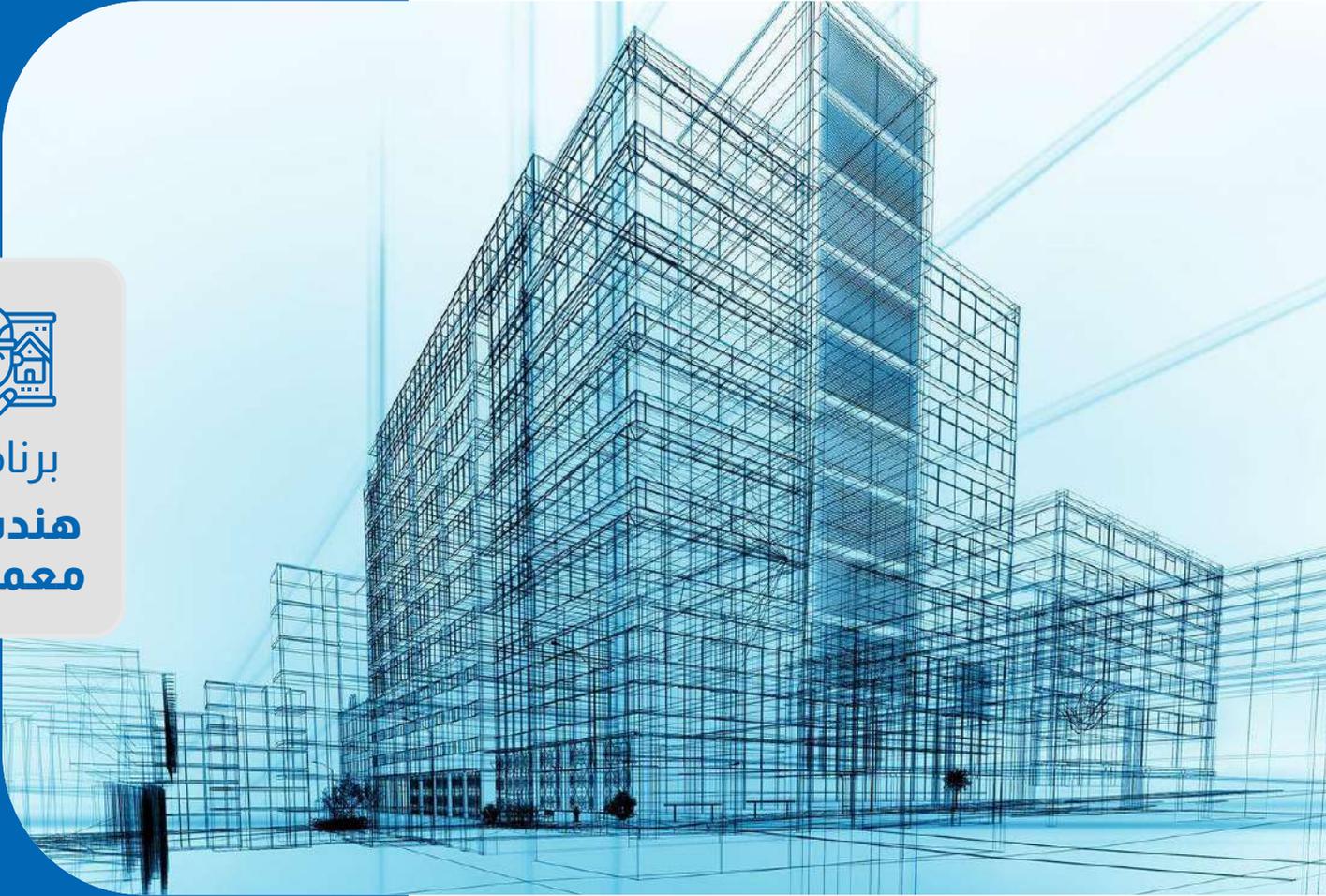


1. تزويد الطلبة بالمعرفة والمهارات الهندسية والحاسوبية والقيادة والأخلاقيات المهنية لإيجاد حلول للمشاكل الهندسية والحاسوبية.
2. تطوير البرامج التدريبية للطلبة كي يكونوا أكثر قدرة على حل المشاكل العملية في مجالات التخصص.
3. بناء كلية ذات أسس صلبة فيما يتعلق بالبحوث والخبرة في المجالات الهندسية والحاسوبية.
4. تعزيز العمل بروح الفريق والأخلاقيات المهنية.
5. إنشاء شراكات استراتيجية مع المصانع والشركات المحلية والشركات العالمية.





برنامج  
هندسة  
معمارية



## مميزات البرنامج

- توفر كادر تدريسي وفني مؤهل ومتفرغ.
- يحتوي البرنامج على مجموعة من المعامل التخصصية المجهزة بأحدث التجهيزات الفنية.
- يُدرس الطلاب وفقاً لخطط دراسية حديثة، تتوافق مع نظيراتها في الجامعات الإقليمية والعالمية وتلبي حاجة سوق العمل.
- يُدعم البرنامج بالنزول والتدريب الميداني إلى سوق العمل.



## أهداف البرنامج

- إعداد الكفاءات العلمية المؤهلة، والقادرة على المساهمة في خدمة المجتمع في المجال المعماري والتخطيطي.
- الوقوف على المشكلات التي يعاني منها المجتمع في مجال العمارة، والتخطيط، والإسكان، وعمل البحوث والدراسات العلمية المناسبة لها.
- المشاركة في الندوات العلمية، والمؤتمرات التخصصية في مجال العمارة، والمحافظة على المدن التاريخية، واستخدامات، وتطوير مواد البناء المحلية.
- تقديم الاستشارات الفنية والعملية لسائر قطاعات المجتمع الأهلية والحكومية، وتوفير فرص التأهيل التخصصي لتنمية المجتمع، وإقامة علاقات متبادلة مع الأقسام المعمارية الأخرى والجمعيات المعمارية العالمي.



## فرص العمل

- مصمم ومهندس مواقع.
- مصمم رسومات تنفيذية.
- موثق معماري.
- مصمم معماري.
- تصميم وتنسيق المدن والمجمعات السكنية.
- مصمم منظور ثلاثي الأبعاد.
- تصميم صناعي.
- مراقبة بنائية.
- إدارة فنيّة معمارية.
- مصمم داخلي معماري.
- صحافة معمارية.
- بحث معماري





برنامج  
هندسة  
مدنية

## مميزات البرنامج

- شهادة معتمدة محلياً وإقليمياً وعالمياً.
- تدريس المتطلبات التي تكسب الطالب مهارات الاتصال.
- كادر تدريسي كفؤ متفرغ ومؤهل.
- مناهج حديثة تلبى متطلبات ومعايير الجودة.
- إرشاد أكاديمي ومتابعة دراسية من قبل أعضاء هيئة التدريس.
- بيئة تعليمية مناسبة.
- معامل مجهزة ومتطورة.
- عدد الطلاب في المحاضرات والمعامل أقل.
- فرص متعددة للعمل بعد التخرج وفي دول مختلفة.



## أهداف البرنامج

- تخريج مهندسين أكفاء مزودين بأسس المعرفة، والمهارات اللازمة لحل المشاكل في تخصص الهندسة المدنية.
- تحسين القدرات المتعلقة بمسئوليات المهندس المدني تجاه المهنة والمجتمع.
- مواكبة التطورات الحديثة في مجالات الهندسة المدنية.
- المساهمة في خدمة المجتمع من خلال تقديم الاستشارات، والدراسات الهندسية وتدريب الكوادر.



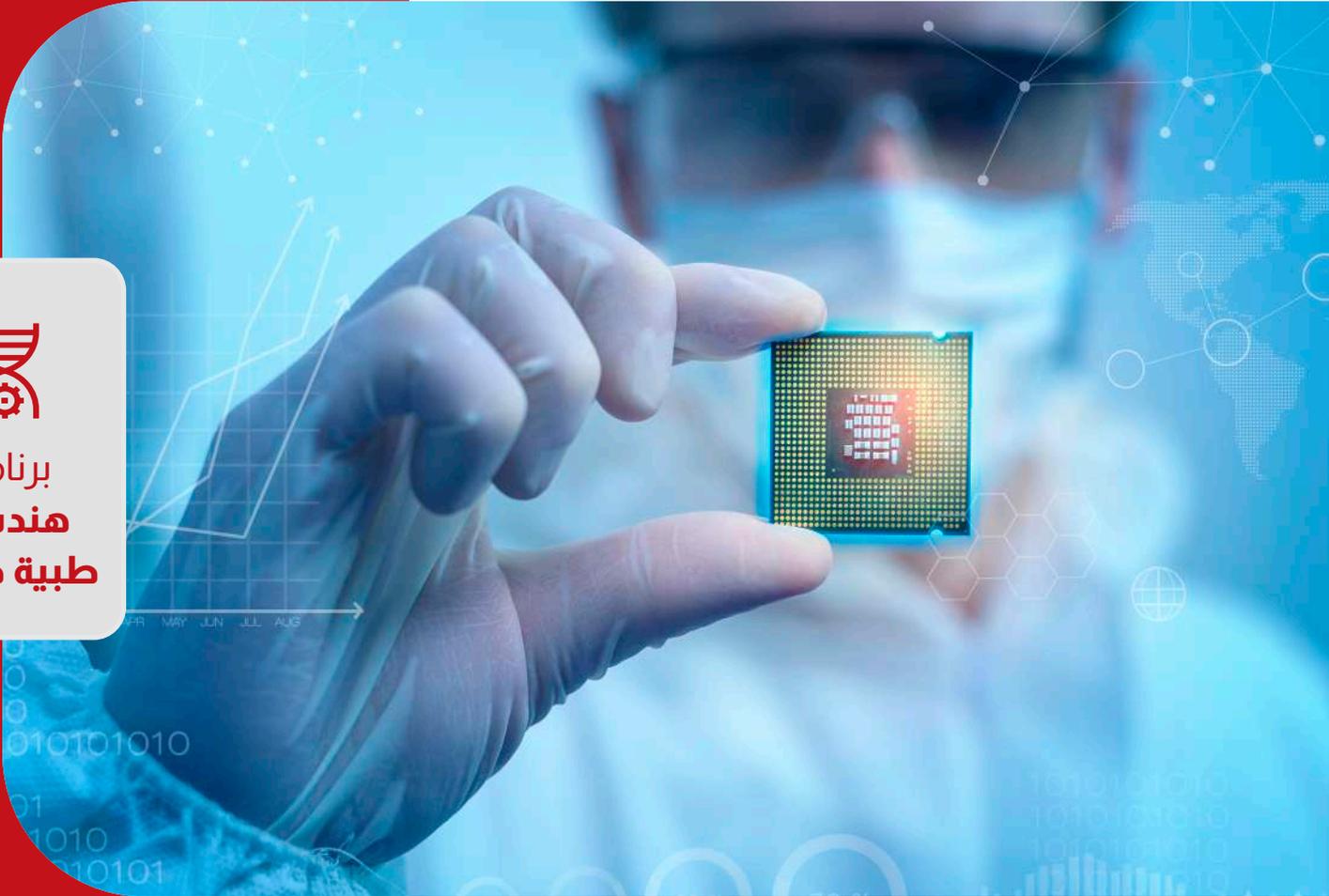
## فرص العمل

- رئيس قسم هندسة مدنية.
- مهندس مدني عام.
- المؤسسات العلمية والبحثية.
- مشرف هندسة مدنية.
- مهندس مدني مُصمّم.
- رئيس شعبة هندسة مدنية.
- خدمات الهندسة المدنية بكل أنواعها.
- شركات المقاولات.





برنامج  
هندسة  
طبية حيوية



## مميزات البرنامج

- شهادة معتمدة محلياً وإقليمياً وعالمياً.
- كادر تدريسي كفؤ متفرغ ومؤهل.
- مناهج حديثة تلي متطلبات ومعايير الجودة.
- إرشاد أكاديمي ومتابعة دراسية من قبل أعضاء هيئة التدريس.
- بيئة تعليمية مناسبة.
- معامل مجهزة ومتطورة.
- عدد الطلاب في المحاضرات والمعامل أقل.
- فرص متعددة للعمل بعد التخرج وفي دول مختلفة.
- تدريب الطلبة على مهارات الاتصال.



## أهداف البرنامج

- إعداد خريج بكفاءة عالية في مجال الهندسة الطبية الحيوية.
- تجهيز بيئة عمل تساعد على رفع مستوى التعليم والابداع.
- الحرص على جودة التعليم.
- تجهيز كادر مؤهل في مجال الهندسة الطبية.
- الدفع نحو أبحاث علمية متميزة في مجال الهندسة الطبية.
- استقطاب أعضاء هيئة تدريس أكفاء في مجال الهندسة الطبية.
- تنشيط التعاون الداخلي والخارجي في مجالات التعلم والبحث وخدمة الاستشارات.
- الاسهام بفاعلية في خدمة وتطوير المجتمع..

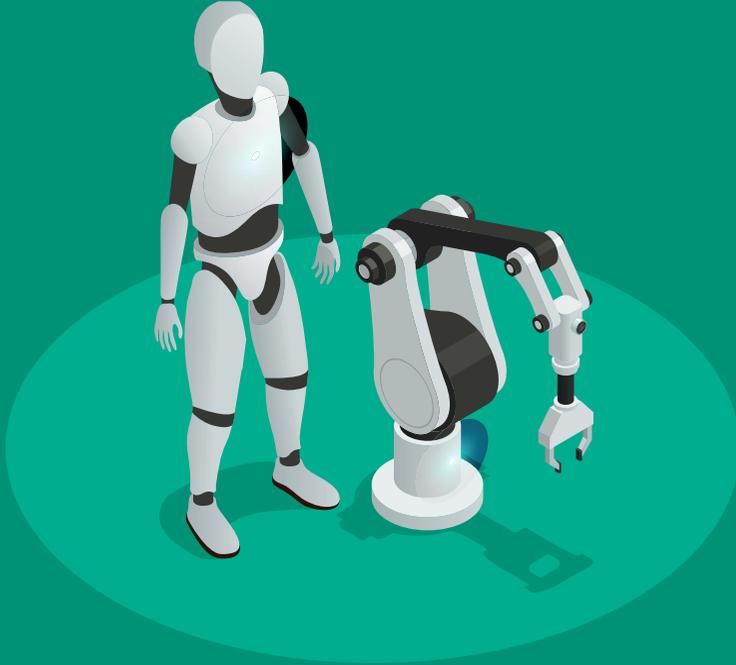


## فرص العمل

### مهندسين معدات طبية في :

- المستشفيات والمراكز الصحية.
- الشركات الطبية المتخصصة.
- مراكز الأبحاث لتصنيع المعدات الطبية.
- المنظمات التي تنتج وتبيع وتوفر المعدات واللوازم الطبية.
- وحدات معالجة المعلومات بالمؤسسات الصحية.





برنامج  
هندسة  
الميكاترونكس

## مميزات البرنامج

- تنمية المهارات التقنية والقدرة على استخدام الوسائل والأدوات التقنية الحديثة بمهارة عالية.
- تنمية القدرة على مواكبة أحدث التطورات التكنولوجية والتقنية في مجالي الإلكترونيات والميكانيكا.
- تنمية القدرة على تطوير الذات بشكل مستمر عن طريق المشاركة والعضوية الفعالة في الجمعيات والأندية المرتبطة بمجال هندسة الميكاترونكس.
- تحفيز المهارات التحليلية ومهارات التفكير الناقد.



## أهداف البرنامج

- تزويد الطلاب بأساسيات العلوم والهندسة المتعلقة ببرنامج الميكاترونكس.
- إكساب الطلبة المهارات العملية الأساسية والمتقدمة المتعلقة بسوق العمل.
- إكساب الطلبة أدوات بحث فعالة ومتابعة أحدث التقنيات والمعدات التي تمكنهم من مواصلة دراستهم العليا في هندسة الميكاترونكس أو المجالات ذات الصلة.
- رفد سوق العمل بالمهندسين ذات المهارات الهندسية المرنة التي تتطلبها هندسة الميكاترونكس، والمجالات المتعلقة بها.
- تمكين الطلبة من التواصل والعمل بشكل فعال أخلاقيا ومهنيا في المهام الموكلة إليهم بشكل فردي أو ضمن فريق.



## فرص العمل

- صناعة الأدوات والآلات والروبوتات في المصانع المختصة بذلك.
- تصميم تطبيقات الكمبيوتر.
- تصميم الآلات الذكية.
- تصنيع الآلات التي يتم التحكم بها من خلال الكمبيوتر Computer-Controlled Machine.
- تصنيع المكونات والمعدات المستخدمة في السلع الاستهلاكية والأجهزة المنزلية والإلكترونيات.
- في أقسام الإدارة والمراقبة لنظم التصنيع.
- في مواقع التقيب عن النفط والتعدين.
- في مختبرات تصنيع الأطراف الاصطناعية والميكانيكا الحيوية.
- في تصنيع السيارات.
- في أقسام الجودة والإنتاج.
- العمل في صيانة وتطوير الآلات والماكينات المختلفة.
- ابتكار إلكترونيات حديثة وتطوير أنظمة التحكم.





برنامج  
هندسة  
نفط وغاز



## مميزات البرنامج

- شهادة معتمدة محلياً وإقليمياً وعالمياً.
- كادر تدريسي كفؤ متفرغ ومؤهل.
- مناهج حديثة تلبى متطلبات ومعايير الجودة.
- إرشاد أكاديمي ومتابعة دراسية من قبل أعضاء هيئة التدريس.
- بيئة تعليمية مناسبة.
- معامل مجهزة ومتطورة.
- عدد الطلاب في المحاضرات والمعامل أقل.
- فرص متعددة للعمل بعد التخرج وفي دول مختلفة.
- تدريب الطلبة على مهارات الاتصال.



## أهداف البرنامج

- اعداد خريج ذو كفاءة عالية في مجال هندسة النفط والغاز .
- تجهيز بيئة عمل تساعد على رفع مستوى التعليم والابداع .
- الحرص على جودة التعليم .
- تجهيز كادر مؤهل في مجال الهندسة النفطية .
- الدفع نحو ابحاث علمية متميزة في مجال الهندسة النفطية .
- استقطاب اعضاء هيئة تدريس اكفاء في مجال الهندسة النفطية .
- تشييط التعاون الداخلي والخارجي في مجالات التعلم والبحث وخدمة الاستشارات .
- الاسهام بفاعلية في خدمة وتطوير المجتمع .



## فرص العمل

- مهندس جيولوجي مؤهل للقيام بتقييم وتحديد أنواع الصخور.
- مهندس جيوفيزيائي للبحث عن النفط والغاز، لتقييم الكمية وتحديد طرق الحفر.
- مهندس انتاج قادر على تحديد طرق الإنتاج، وصيانة الآبار.
- مهندس تصميم خطوط أنابيب النقل والغاز.
- العمل لدى الشركات النفطية المنتجة.
- العمل لدى شركات الخدمات البترولية.
- العمل في المصافي النفطية.
- العمل في المنشآت البتروكيميائية.





برنامج  
الأمن  
السيبراني

## مميزات البرنامج

- تنمية المهارات العلمية والعملية ليصبح الخريج اخصائي أمن سيبراني .
- تنمية القدرة على مواكبة أحدث التطورات التكنولوجية والتقنية في مجال الشبكات و الأمن السيبراني.
- مناهج حديثة تلي متطلبات ومعايير الجودة.
- فرص متعددة للعمل بعد التخرج وفي دول مختلفة.



## أهداف البرنامج

- إكساب الطلبة المعارف والمهارات في مجال الأمن السيبراني.
- المساهمة المتميزة برفد المجتمع المحلي والإقليمي بخريجين مهنيين ذو كفاءة عالية.
- تعزيز روح العمل الجماعي لدى الطلبة لمعرفة احتياجات المجتمع مع الالتزام بالإطار المهني والأخلاقي.
- تنمية مهارات الطلبة في البحث العلمي وحل المشكلات والتعلم الذاتي المستمر
- تلبية احتياجات سوق العمل في مجال الأمن السيبراني.
- 6. تزويد الطلبة بالمبادئ والممارسات الأمنة للحفاظ على العمليات في ظل وجود المخاطر والتهديدات الأمنية للبيانات.



## فرص العمل

- مسؤول إدارة الشبكات.
- مصمم شبكات.
- محلل أداء الشبكات.
- مطور تطبيقات الانترنت.
- مسؤول إدارة أمن الشبكات.
- مسؤول إدارة الأمن السيبراني.
- مسؤول اختبار الثغرات الأمنية.
- محقق جنائي رقمي.
- مسؤول إدارة الحوسبة السحابية.
- مسؤول إدارة الشبكات اللاسلكية





برنامج  
تقنية  
المعلومات



## مميزات البرنامج

- خطة دراسية أعدت على أحدث المستويات العلمية والأكاديمية مواكبة للحدثة المستمرة.
- كادر أكاديمي متخصص في الكلية يعمل على رفع مستوى التعليم وتحسين مخرجاته.
- الدراسة باللغة العربية أو باللغة الإنجليزية في برنامج تقنية المعلومات.
- توفر مختبرات الحاسوب الخاصة بالقسم بأرقى المواصفات وبأحدث البرامج التطبيقية لتدريسهافي العديد من مساقات هذا التخصص.
- توفر مكتبة واسعة تحتوي على قسم خاص من الكتب والمراجع الحديثة والدوريات العربية والأجنبية في مجال تقنية المعلومات.
- استخدام وسائل وأساليب تدريس حديثة ومتنوعة، تزيد من قدرات الطالب على التفكير والتحليل والإبداع في مجال تقنية المعلومات.
- تأهيل وإعداد خريجين قادرين على الانخراط في العديد من وظائف إدارة التقنية وتطويرها على حد سواء تبعاً لمعايير الجودة الأكاديمية محلياً وعالمياً ويسعى البرنامج إلى تضمين العديد من الدورات التخصصية التي تثرى التخصص.
- استخدام البرامج الحاسوبية في التطبيق العملي.



## أهداف البرنامج

- اعداد وتخريج طلبة ذوي قدرة على استخدام أحدث أدوات التكنولوجيا المعلومات بكفاءة عالية ومهنية متميزة بقدر علا من الابداع والتعاون والاخلاق.
- تدريب الطلبة على العمل الجماعي والبحوث التطبيقية والابداع الابتكاري الفني وتدعيم أنماط التعليم الالكتروني المستمر.
- المساهمة في تزويد سوق العمل المحلي والإقليمي باحتياجاته من الكوادر المتخصصة في هذا المجال الهام وتفعيل دور القسم كبيت خبرة متكامل في مجال الحاسبات وتقنية المعلومات
- تنفيذ الدراسات والبحوث العلمية التي يتطلبها سوق العمل والمشاركة في تقديم حلول فعالة لمشاكل المجتمع بهدف الدفع بعجلة التنمية.
- تطبيق الحلول التقنية الحديثة الملائمة لاحتياج المجتمع والمساهمة في رقيه وتطوره بغرض اللحاق بركب المجتمعات الرائدة.



## فرص العمل

- مدير تنفيذي لتقنية المعلومات
- مهندس تقنية المعلومات
- مستشار تقنية معلومات
- مطور نظم معلومات
- مدير قواعد البيانات
- محلل ومصمم نظم
- مدير ومصمم مواقع
- مدير أمن المعلومات
- مدير مشاريع تقنية المعلومات
- مدير ومصمم شبكات
- مدير الدعم والصيانة لتكنولوجيا المعلومات





برنامج  
التصميم  
الجرافكي  
والوسائط المتعددة

## مميزات البرنامج

- من التخصصات النادرة والحديثة والطلب على مخرجاته متزايد في مختلف المؤسسات الحكومية والأهلية
- خطة دراسية خاصة أعدت وفقاً لأحدث المستويات العلمية والأكاديمية مواكبة للحدثة المستمرة وفقاً نظام الساعات المعتمدة والتي تمكن الطالب من التخرج بشهادة البكالوريوس في ثلاث سنوات ونصف أو أربع سنوات
- كادر أكاديمي متخصص فغي تدريس المواد العلمية والتطبيقية العملية المصاحبة للخطة الدراسية في البرنامج
- كل مقرر من مقررات الخطة يشمل تغطية المهارات الذهنية والعلمية والمعارف والمهارات العامة ويشمل كل مقرر على مشروع نهائي يضمن تحقيق تلك المهارات
- يحتوي البرنامج على مراسم هندسية واستيديو للتصوير مجهز بأحدث المعدات إضافة الى معامل متطورة تتلاءم مع احتياجات برامج الجرافكس المتنوعة
- توفير مكتبة واسعة تحتوي على قسم خاص من الكتب والمراجع الحديثة والدورات العربية والأجنبية في مجال التصميم والوسائط المتعددة إضافة الى عدد من ال CDs وال DVDs التعليمية
- استخدام وسائل وأساليب تدريس حديثة ومتنوعة تزيد من قدرات الطالب على التفكير والتحليل والابداع في مجال تصميم الجرافيك والوسائط المتعددة ويوجد في الجامعة مركز اعلامي واستديو متكامل لغرض التطبيق العلمي



## أهداف البرنامج

- تزويد الطلبة بالمعارف والمفاهيم المتعلقة بطرق التصميم والتحليل والتفكير الناقد لرفد سوق العمل بكفاءات ذات قدرات عالية
- تزويد الطلبة بالمهارات الفنية والتقنيات المطلوبة لتمكينهم من استخدام تطبيقات التصميم الجرافيكي والتطبيقات المتقدمة في الملتيميديا وفقاً لأسس أخلاقية ومهنية.
- تعزيز قدرات الطلبة ببناء وتنفيذ أعمال ومشاريع باستخدام التصميم ثنائية وثلاثية الأبعاد ودمجها بالمؤثرات الصوتية والبصرية وبشكل احترافي
- خلق وتقوية الجانب الفني والابداعي والخيالي والقدرة على التواصل لدى الطلبة
- تنشيط التواصل مع سوق العمل والمساهمة في تقديم التدريب والتأهيل والاستشارات وإيجاد شراكة ناجحة معهم
- تحفيز الطلبة على البحث العلمي والتعليم الذاتي لمواكبة المستجدات في مجالات التخصص.



## فرص العمل

- مصمم جرافيك أو مصمم وسائط رقمية متعددة أو متخصص في الإنتاج الإعلاني.
- متخصص في المونتاج التلفزيوني وصناعة السينما الترفيهية.
- مطور أو مصمم للعمل في تطوير وإنتاج الألعاب الرقمية الرسومية أو الرسوم الكاركتيرية.
- الأعمال والإعلانات التجارية والتعليم الإلكتروني.





برنامج  
نظم  
المعلومات



## مميزات البرنامج

- برنامج نظم المعلومات من البرامج الواعدة حيث يحصل الطالب فيه على شهادة بكالوريوس في نظم المعلومات المحاسبية ويسعى البرنامج باستمرار إلى تحديث الخطط الدراسية ومفردات المقررات الدراسية ومراجعتها بما يتماشى والتطورات المستمرة في مجال تخصص نظم المعلومات المحاسبية بما يؤهل الطالب الخريج بالمهارات اللازمة لمتطلبات سوق العمل في هذا المجال من ناحية والتطور الهائل في الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات من ناحية أخرى، تزويد الطلبة بالمعرفة والوعي اللازمين لاستيعاب علم نظم المعلومات المحاسبية ومواكبة تطوره في الوقت الراهن.
- استخدام أحدث البرامج التطبيقية في التطبيق العملي.



## أهداف البرنامج

- تزويد الطلبة بالمعرفة والمهارة التي تمكنهم من أن يصبحوا متخصصين في مجالات نظم المعلومات الحاسوبية.
- المساهمة في تزويد سوق العمل المحلي والإقليمي بالكوادر المتخصصة بما يسد احتياجات العمل في هذا المجال الحيوي.
- نشر الأبحاث المتخصصة مع التركيز على الجوانب التطبيقية في مجالات نظم المعلومات الحاسوبية التي لها أثر مباشر على التنمية في المجتمع.
- إعطاء الطالب المعرفة اللازمة لإبراز الدور الذي تلعبه نظم المعلومات الحاسوبية على الصعيد الاقتصادي والاجتماعي.



## فرص العمل

- محلل ومطور نظم معلومات حاسوبية
- مستشار نظم حاسوبية
- مختص نظم معلومات
- مدير مركز الحاسوب
- ضابط أمن معلومات
- مختص قواعد بيانات
- مدير تنفيذي في مجال الحاسوب والتمويل
- مدير نظم معلومات





جامعة العلوم والتكنولوجيا

University of Science & Technology

المركز الرئيس - عدن

- حاصلة على المرتبة الأولى محلياً في تقييم دليل مؤسسات التعليم العالي.
- حاصلة على جائزة الإبداع والتميز في مجال التعليم عن بعد في الوطن العربي.
- حاصلة على الجائزة الدولية للمشاريع الناجحة من قبل الجمعية الأوروبية بأكسفورد.
- حاصلة على شهادة الجودة ISO 9001:2008 في المجال الإداري.
- حاصلة على جائزة البحث العلمي في التنمية الإدارية والاقتصادية من قبل مجالس الشيوخ والشورى في أفريقيا والعالم العربي (أسيكا) 2014م.
- حاصلة على عضوية الهيئة الدولية الأمريكية لتطوير كليات إدارة الأعمال AACSB بكلية العلوم الإدارية 2013م.
- حاصلة على المركز الأول محلياً للجامعات (ويب ماتريكس) ولمدة سبع سنوات متتالية.
- حاصلة على عضوية برنامج الأثر الأكاديمي التابع للأمم المتحدة.



## كلية الطب والعلوم الصحية:

- الطب والجراحة.
- طب وجراحة الفم والأسنان.
- تكنولوجيا الأشعة التشخيصية والتصوير الطبي.
- صيدلانية.
- تغذية علاجية وحميات.
- مختبرات طبية.
- فني صيدلانية.
- فني مختبرات.
- امتياز طب وجراحة الفم والأسنان.

## كلية الهندسة والحاسبات:

- هندسة معمارية.
- هندسة مدنية.
- هندسة طبية حيوية.
- هندسة الميكاترونكس.
- هندسة نفط وغاز.
- الأمن السيبراني.
- هندسة التصميم الداخلي.
- تقنية المعلومات.
- نظم المعلومات.
- التصميم الجرافيكي والوسائط المتعددة.

## كلية العلوم الإدارية والإنسانية:

- إدارة أعمال (عربي).
- إدارة أعمال (إنجليزي).
- إدارة أعمال دولية.
- محاسبة.
- تسويق وإدارة إنتاج.
- لغة إنجليزية (ترجمة).
- دراسات إسلامية.

## التعليم الإلكتروني والتعلم عن بُعد:

- إدارة أعمال.
- إدارة موارد بشرية.
- إدارة مستشفيات.
- تسويق وإدارة إنتاج.
- إدارة الأعمال الدولية.
- محاسبة.
- علوم مالية ومصرفية.
- دراسات إسلامية.
- علوم قرآن.
- لغة عربية.
- شريعة وقانون.
- حقوق.
- إدارة أعمال.
- محاسبة.
- نظم معلومات الأعمال.
- تقنية معلومات.
- شبكات.
- دراسات إسلامية.
- إعلام (علاقات عامة).
- إعلام (إذاعة وتلفزيون).
- إعلام (صحافة).
- علم النفس.
- علم اجتماع.
- تاريخ.

العنوان : عدن - خط الشعب - مدينة إنماء  
اتصال فقط : 368 634 - 368 633 - 02 / 368 632  
جوال - واتس : 7 18 0 0 0 7 4  
إيميل : HQ.ADEN@UST.EDU-INFO@UST.EDU  
الموقع الإلكتروني : WWW.UST.EDU  
صفحة الفيسبوك : UST.EDU

## كلية الهندسة والحاسبات

إيميل : engineering@aden.ust.edu  
تحويلة: ( 305 )



جامعة العلوم والتكنولوجيا  
University of Science & Technology  
المركز الرئيس - عدن