



وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي  
عمادة الدراسات العليا

## مسعى البرنامج ماجستير العلوم في التنوع الأحيائي

### أهداف البرنامج



التدريب على مراقبة السلوكيات  
الوظيفية والشكلية والهيكلية والتشريحية  
والإنجابية لمختلف الأنواع النباتية  
والحيوانية والميكروبية.



إنتاج قوى عاملة مدربة تدريباً مهنيّاً  
لدراسة ومراقبة التنوع النباتي  
والحيواني في بيئاتها الطبيعية.



خلق الوعي بين أفراد المجتمع  
للحفاظ على التنوع الأحيائي  
ومعالجة ظاهرة فقدان الحياة  
البرية والموارد البيولوجية.



اكتساب القدرة على التعامل مع  
المخاطر والعقبات التي تشكل  
تهديدات للتنوع الأحيائي وتطبيق  
أساليب مبتكرة للحفاظ عليها.



تأهيل كوادر مهنية لرصد ودراسة  
الانقراض والهجرة ودخول الأنواع  
الغريبة الغازية.



اكتساب المهارة في البحث والتجريب  
والمراقبة وتحليل البيانات، وتخطيط  
الاستراتيجيات للنظم الإيكولوجية  
القابلة للحياة والمستدامة.

عدد الساعات  
٤٨ وحدة دراسية



نشرة  
قبول  
برامج  
الدراسات  
العليا



- خبير في التنوع البيولوجي الحيواني أو النباتي.
- مراقب الحياة البحرية - مراقب بيئي.
- مستشار الحياة البرية.
- مراقب فني وبيئي في مختبرات وزارة البيئة والمياه والزراعة في الهيئة السعودية للحياة الفطرية.
- العمل في مناطق محمية / متحف / أعشاب / حدائق نباتية وحيوانية، في السياحة البيئية.
- التعاون مع فريق بحثي يعمل على التنوع البيولوجي والحفاظ على الحياة البرية.
- مدرس متخصص في هذا المجال.

الفرص الوظيفية



وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي  
عمادة الدراسات العليا

## مسمى البرنامج ماجستير العلوم في الفيزياء الطبية

### أهداف البرنامج

تدريب الطلاب على اكتساب مستوى عال من المهارات العملية في الفيزياء الطبية لتلبية احتياجات المملكة في مختلف المجالات كالعمل في المستشفيات، ومراكز البحوث ووزارة الصحة وغيرها.

تعزيز المعرفة بالفيزياء الطبية داخل المملكة.

أن يصبح برنامج الماجستير رائد في الفيزياء الطبية في المملكة العربية السعودية.

الارتقاء بمستويات البحث التنفيذي والتعليمي والعملية..

إقامة علاقات تعاون بحثي داخلية ودولية في مجال الفيزياء الطبية مع الهيئات والشركات ذات الصلة من أجل تدريب الطلاب على الاستفادة من التطورات الحديثة في هذا المجال.

عدد الساعات - ٤٢ وحدة دراسية

نشرة  
قبول  
برامج  
الدراسات  
العليا



- مدرس في الفيزياء الطبية (جامعات وكليات)
- مساعد باحث في مختبرات بحثية مرموقة
- فني / مشرف في صناعات تصنيع المعدات الطبية
- باحث في مختبرات البحث والتطوير الرئيسية
- فني في الصناعات
- فيزيائي طبي وفيزيائي إشعاع



الفرص  
الوظيفية



وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي  
عمادة الدراسات العليا

## مسمى البرنامج

ماجستير الهندسة الكهربائية  
الطاقة المتجددة والاستدامة

## أهداف البرنامج



إتاحة مجالات عمل جديدة  
لخريجي كليات الهندسة بالمملكة  
في مجالات الطاقة المتجددة.



إعداد كفاءات قادرة على تخطيط  
وتنفيذ مشاريع التحول نحو الاستدامة  
ومصادر الطاقة المتجددة.



تلبية حاجة المملكة من  
المهندسين والباحثين في  
مجال الطاقة المتجددة.



دعم المجتمع في التحول نحو  
الاستدامة وتحقيق الكفاءة في  
استهلاك الطاقة.



تزويد الدارسين بالمعارف والمهارات  
اللازمة لإنشاء وتشغيل وصيانة وإدارة  
محطات الطاقة المتجددة.



المساهمة في إثراء البحث  
العلمي والتطوير في مجال  
الطاقة المتجددة.

عدد الساعات : ٤٢ وحدة دراسية



- مراكز الأبحاث وتطوير مصادر الطاقة المتجددة.
- العمل الخاص وإطلاق مشاريع مستقلة.
- القطاع الصناعي بشكل عام.
- العمل في المكاتب الهندسية وشركات الطاقة المتجددة وذات العلاقة.
- العمل في شركات الطاقة الكهربائية العاملة في النقل والتوزيع وتقييم كفاءة الاستهلاك.
- مجال التصميم وتحليل وبناء أنظمة الطاقة والشبكات الذكية العاملة في مجال الطاقة الكهربائية والمتجددة.



الفرص  
الوظيفية



نشرة قبول  
برامج الدراسات  
العليا

www.ut.edu.sa



وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي  
عمادة الدراسات العليا

مسمى البرنامج

## برنامج الماجستير إدارة الأعمال التنفيذي (EMBA)

أهداف البرنامج



03

إدراك وتقييم الأبعاد الأخلاقية،  
والقانونية، والتنظيمية للقرارات  
الإدارية.

02

معرفة إدارة الأعمال الدولية  
والآثار المترتبة على اقتصاد  
عالمي متطور وسريع.

01

تنمية المهارات الإدارية المتقدمة  
في القيادة وتكوين فرق العمل  
في المنظمات الديناميكية.

عدد الساعات - ٤٨ وحدة دراسية



نشرة  
قبول  
برامج  
الدراسات  
العليا



مدير تنفيذي بالإدارة الوسطى.  
مدير تنفيذي بالإدارة العليا.  
مدير إدارة.  
مدير قطاع.

الفرص  
الوظيفية



www.ut.edu.sa



وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي  
عمادة الدراسات العليا

مسمى البرنامج

## برنامج الماجستير في إدارة الموارد البشرية

أهداف البرنامج



03

تعزيز مهارات التحليل و التخطيط  
للقوى العاملة و إدارتها.

02

الفهم العميق لأهمية ادارة  
الموارد البشرية التي تدعم  
الاستراتيجيات المؤسسية

01

يعد الطلاب لتقديم مساهمات  
كبيرة لمنظماتهم وتطويرها في  
مجال الموارد البشرية.

عدد الساعات - ٤٨ وحدة دراسية



نشرة  
قبول  
برامج  
الدراسات  
العليا



■ محلل موارد بشرية،  
■ محلل مكافآت  
■ مدير الموارد البشرية  
■ أخصائي التوظيف  
■ مستشار أول في الموارد البشرية

الفرص  
الوظيفية



www.ut.edu.sa



## وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي عمادة الدراسات العليا

### مسمى البرنامج

## برنامج ماجستير العلوم في الذكاء الاصطناعي

### أهداف البرنامج



تهيئة الطلاب على المضي قدماً  
في مسؤولياتهم بطريقة أخلاقية  
ومهنية.



القدرة على فهم وتحليل وتصميم  
تطبيقات مختلفة للذكاء  
الاصطناعي والروبوت ومجالات  
الابتكارات الصناعية.



اعداد مهنيين قادرين على  
تخطيط وتصميم سياسات  
الذكاء الاصطناعي في  
المؤسسات المختلفة.



مواكبة التطورات العلمية في مجالات  
تطبيقات الابتكارات الصناعية، الذكاء  
الاصطناعي والروبوت ومواكبة التطور  
المتسارع في صناعة برمجيات الذكاء  
الاصطناعي بما يتماثل مع تحديات رؤية  
المملكة ٢٠٣٠ في بناء المدن الذكية.



إعداد مهنيين متخصصين وذوي  
خبرة كافية في الذكاء الاصطناعي  
لتلبية احتياجات الحوجة المتنامية  
لتطبيقات الذكاء الاصطناعي  
بالمملكة مما يساهم في رفع  
مكانة المملكة في ظل التطورات  
والابتكارات العلمية.



تأهيل أجيال متميزة ومتخصصة  
وقادرة على بناء برمجيات الذكاء  
الاصطناعي وتزويدهم بالمهارات  
والقدرات المختلفة في مجالات  
الابتكارات الصناعية، الذكاء  
الاصطناعي والروبوت.

نشر ثقافة الذكاء الاصطناعي في المجتمع وتشجيع وتحفيز المؤسسات لتبني  
الحلول الذكية التي تركز على تطبيقات الذكاء الاصطناعي والروبوت.



عدد الساعات - ٤٧ وحدة دراسية



نشرة  
قبول  
برامج  
الدراسات  
العليا



مهندس ذكاء اصطناعي  
محلل بيانات  
مطور لغة آلة  
مهندس روبوتات  
المهن التعليمية و الأكاديمية



الفرص  
الوظيفية

## مسعى البرنامج ماجستير علم السموم والأدلة الجنائية

### أهداف البرنامج



لتزويد الطلاب بالمعرفة الأساسية المطلوبة في علم السموم والأدلة الجنائية التي توفر بيئة تعليمية داعمة قوية.



توفير فرص التعلم لتمكين الطلاب من التفكير النقدي والتطور كتعلم مستقل ومستدام.



تطوير الفهم المنهجي والوعي النقدي في مجال علم السموم والأدلة الجنائية.



اكتساب المعرفة الواسعة والمهارات اللازمة على مستوى الدراسات العليا في مجال علوم السموم والأدلة الجنائية.



لتعزيز الأساس النظري لاكتساب الكفاءة في الجوانب العملية لعلم السموم التحليلي، وتحديدًا التحليل الطيفي واللوني وقياس الطيف الكتلي.

نشرة  
قبول  
برامج  
الدراسات  
العليا



عدد الساعات ٤٨ وحدة دراسية



### الفرص الوظيفية

- شركات المياه والأدوية والكيماويات
- مدير الصحة والسلامة في جميع المؤسسات الحكومية والخاصة.
- وكالة البيئة
- الجامعات (كأعضاء هيئة تدريس وخبير معمل (وزارة التربية والتعليم).
- المستشفيات كمختبرات بحثية وعيادات (وزارة الدفاع والطيران، وزارة الداخلية والحرس الوطني).
- مختبرات الطب الشرعي (وزارة الداخلية)
- المنظمات والاستشارات البحثية المتخصصة في مجال علم السموم وأدلة الطب الشرعي.
- فني في مختبرات مركز البحوث، ومختبرات التحاليل الطبية، والوحدات الصحية والمستشفيات (وزارة الصحة).



## وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي عمادة الدراسات العليا

### مسمى البرنامج

## ماجستير الإدارة الهندسية

### أهداف البرنامج



تعزيز قدرات المدراء في المجالات الهندسية المختلفة للمساعدة في رفع مستوى التنافسية في السوق الإقليمية.



تأهيل المهندسين بمجالات المعرفة بالإدارة الهندسية وتمكينهم من الحصول على فرص كمديرين في مجالات الهندسة والقيادة.



إعداد المهندسين للمناصب الإدارية وتلقيهم المعرفة في الإدارة الهندسية مثل إدارة المشاريع والمخاطر وصنع القرار الاستراتيجي والتفكير الإبداعي والابتكار في التصميم.



تعليم المهارات اللازمة للتعامل مع التغييرات المرتبطة مع إدارة التقنيات الحديثة.



فتح المجال امام المهندسين العاملين بمختلف القطاعات لتوسيع معارفهم وتأهيلهم في مجالات الادارة الهندسية.

عدد الساعات : ٤٢ وحدة دراسية



المناصب الإدارية في مجالات الهندسة والقيادة.

مدير عمليات.

مدير مشاريع هندسية.

مستشار سلسلة التوريد.

مدير الإنتاج.



الفرص  
الوظيفية

نشرة قبول  
برامج الدراسات  
العليا





## وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي عمادة الدراسات العليا

### مسمى البرنامج ماجستير العلوم في علم البيانات

#### أهداف البرنامج



مواكبة التطورات العلمية في مجالات علم البيانات، ومواكبة التطور المتسارع في صناعة علم البيانات.

مواكبة التطور المتنامي في صناعة وتحليل ومعالجة وإدارة البيانات الضخمة بما يتوافق مع تحديات السوق المحلي، الإقليمي والعالمي في هذا المجال ومع رؤية المملكة 2030 في بناء المدن الذكية.

بناء واكتساب خبرات عملية باستخدام أدوات التحليلات المستخدمة على نطاق واسع في صناعة تحليل البيانات الضخمة.

استقطاب وتأهيل خريجين ومتخصصين على مستوى متميز وتزويدهم بالمهارات والقدرات المختلفة في مجال تحليل البيانات الإحصائية، تعلم الآلة، الأساليب الرياضية والحسابية، تصور البيانات و تحليل وتنقيب البيانات و تحليل واستنباط المعرفة والمساهمة في اتخاذ القرارات الذكية من البيانات الضخمة.

تأهيل أجيال متميزة ومتخصصة وقادرة على التعامل مع تطبيقات علم البيانات وتزويدهم بالمهارات والقدرات المختلفة.

إعداد مهنيين متخصصين وذوي خبرة كافية في علم البيانات لتلبية الإحتياجات المتنامية لعلم البيانات الضخمة بالمملكة مما يساهم في رفع مكانة المملكة في ظل التطورات والابتكارات العلمية.

المساهمة في بناء المجتمع المحلي في منطقة تبوك وجعل جامعة تبوك ممثلة في برنامج علم البيانات وتحليلها، كداعم لسد احتياج مشروعات المملكة ورويتها من كوادر المنطقة



عدد الساعات  
٤٧ وحدة دراسية



- الفرص  
الوظيفية
1. محلل النظم الإحصائية
  2. محلل/ مدير بيانات
  3. محلل تنقيب البيانات
  4. مصمم نظم البيانات الضخمة
  5. مدير أنظمة البيانات الضخمة



وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي  
عمادة الدراسات العليا

مسعى البرنامج

## برنامج ماجستير المحاسبة القضائية التنفيذي

أهداف البرنامج



01

تزويد الطلبة بالمهارات المحاسبية والقضائية والتقنية المتخصصة للتحليل المالي والتحقيق الجنائي، وذلك من خلال تعريفهم بأساليب ومهارات المحاسبة والمراجعة اللازمة لإجراء التحقيقات في عمليات الفساد الإداري والاحتيال المالي في بيئة الأعمال بشكل عام.

02

إكساب الطلبة المهارات اللازمة لفهم وتحليل مدى كفاءة وأمان نظم المعلومات المحاسبية والمالية في المنظمات المختلفة، وذلك لمنع وقوع المخالفات والاحتيال المالي في تلك المنظمات.

03

تعزيز قدرات الطلبة البحثية من أجل إعداد مهنين متخصصين وذوي خبرة كافية في التحليل المالي الجنائي والمحاسبي، وذلك باستخدام مجموعة من الأساليب الإحصائية والمناهج البحثية في مجال المحاسبة القضائية.

عدد الساعات - ٤٨ وحدة دراسية



- وظائف المحاسبين القضائيين.
- وظائف محلي الإفلاس.
- وظائف محلي التثمين.

- وظائف المحاسبين.
- وظائف المحققين الماليين.
- وظائف المفتشين الماليين.
- وظائف المراقبين الماليين.
- الوظائف الإشرافية على أعمال التفتيش والرقابة والتحقيق المالي.
- وظائف محققي احتيال.



الفرص  
الوظيفية

نشرة  
قبول  
برامج  
الدراسات  
العليا



www.ut.edu.sa



وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي  
عمادة الدراسات العليا

مسعى البرنامج

## ماجستير المختبرات

نبذة عن البرنامج



هو برنامج مقدم من قبل كلية العلوم الطبية التطبيقية بقسم تقنية المختبرات الطبية يمنح درجة (ماجستير المختبرات) والمختص بمسار الطبي الجزيئي. حيث يعد مجال الطب الجزيئي أحد أهم المجالات التي تستخدم التقنيات الجزيئية للبحث عن الأعراض والتشخيص والعلاج والوقاية من الأمراض بحيث تساهم بتطوير طرق جديدة لتشخيص الأمراض وعلاجها.

عدد الساعات - ٤٧ وحدة دراسية



نشرة  
قبول  
برامج  
الدراسات  
العليا



### الفرص الوظيفية

- أخصائيو مختبرات طبية.
- باحثون في المجال الطبي.
- أكاديميون وأعضاء هيئة تدريس.



[www.ut.edu.sa](http://www.ut.edu.sa)



## وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي عمادة الدراسات العليا

### مسمى البرنامج

## ماجستير أمن المعلومات

### أهداف البرنامج



القدرة على تخطيط و تطبيق آليات أمنية قيمة و عالية المستوى و بإستخدام أحدث الطرق.

تخريج كوادر بشرية مؤهلة من ذوي الخبرة في مجال تقنية المعلومات عامة و مجال أمن المعلومات خاصة.

إعداد مهنيين قادرين على تخطيط و تصميم سياسات أمنية مناسبة في المؤسسات المختلفة.

تهيئة الطلاب على المضي قدما في مسؤولياتهم بطريقة أخلاقية و مهنية.

إعداد مهنيين متخصصين و ذوي خبرة كافية في أمن المعلومات لتلبية احتياجات صناعة أمن المعلومات بالمملكة.

تدريب الطلاب على تنفيذ استراتيجيات أمنية مختلفة في المؤسسات من أجل حاجة سوف أمن المعلومات المتنامي.

عدد الساعات : ٤٧ وحدة دراسية



نشرة قبول  
برامج الدراسات  
العليا



١. مهندس أمن المعلومات
٢. محلل أمن الشبكات
٣. مدير أمن الشبكات
٤. مدير تقنية المعلومات
٥. المهن التعليمية و الأكاديمية



الفرص  
الوظيفية



وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي  
عمادة الدراسات العليا

مسمى البرنامج

ماجستير القياس و التقييم

أهداف البرنامج



إكساب الطلبة مهارة تصميم  
البحوث العلمية والدراسات  
التقويمية .



تطوير وبناء أدوات قياس متنوعة  
مثل الاختبارات والاستبانات  
والقوائم وبطاقات الملاحظة  
والبروتوكولات وغيرها .



إكساب الطلبة مهارة تطبيق  
النماذج والطرق السيكومترية  
مثل النماذج المتعلقة بالنظرية  
التقليدية والحديثة للقياس .



الربط بين الجانب النظري والجانب  
العملي وذلك من خلال التدريب  
الميداني في مؤسسات  
القطاع الحكومي والأهلي



إكساب الطلبة مهارة الحاسب الآلي  
في البرامج المستخدمة في  
مجالات القياس والتقييم  
وتصميم البحوث .



تحليل البيانات بشتى أنواعها  
وتطبيقاتها مثل البيانات المتواجدة  
في المدارس والوزارات والإدارات  
الحكومية والخاصة والمصانع  
والمؤسسات والشركات.

عدد الساعات - ٤٣ وحدة دراسية



نشرة  
قبول  
برامج  
الدراسات  
العليا



● محلل بيانات  
● مصمم بحوث ودراسات  
● مصمم اختبارات ومقاييس  
● المهن التعليمية والاكاديمية  
● مقوم برامج



الفرص  
الوظيفية

www.ut.edu.sa



وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي  
عمادة الدراسات العليا

## مسلمى البرنامج

# برنامج ماجستير التسويق الرقمية

## أهداف البرنامج



01

الاسهام في تحقيق رؤية المملكة ٢٠٣٠، بتقديم برامج تسهم في تحقيق التحول الرقمية للأعمال والاقتصاد الرقمية.

02

إعداد كوادر وطنية مؤهلة للعمل بكفاءة في مجالات التسويق خاصة الرقمية بمؤسسات القطاع العام والخاص.

03

تنمية مهارات الطلاب في مجال القدرة على اتخاذ القرارات التسويقية بمختلف القطاعات.

04

تعزيز قدرات الطلاب البحثية المتعلقة بالتسويق بشكل عام والتسويق الرقمية بشكل خاص والتي تنمى الجانب المعرفي بالتسويق الرقمية واتخاذ القرارات اللازمة لحل مشاكل وإجراء التغييرات اللازمة لازدهاره والاستفادة منه بشكل مميز.

05

إكساب الطلاب مهارة القدرة على التحليل والتفسير والاستنتاج والتطبيق الصحيح للتسويق الرقمية.

نشرة قبول برامج  
الدراسات العليا



عدد الساعات - ٣٩ وحدة دراسية



- أخصائي / مدير تسويق رقمي
- أخصائي / مدير تحسين محركات البحث
- صانع / كاتب محتوى رقمي
- أخصائي / مدير إعلانات عبر الانترنت
- أخصائي / مدير تحليلات تسويق رقمي
- أخصائي / مدير تسويق عبر وسائل التواصل الاجتماعي.
- أخصائي / مدير منتجات رقمية
- أخصائي / مدير تسعير رقمي
- أخصائي / مدير توزيع رقمي
- أخصائي / مدير ترويج رقمي
- أخصائي / مدير ريادة أعمال رقمية



الفرص

الوظيفية

www.ut.edu.sa