الدبلوم

التخصصات التعليمية والتربوية

الدبلوم في الإحصاء وتحليل البيانات التربوية

الإحصاء وتحليل البيانات التربوية - Professional Diploma

مسار تأسيسي وتطبيقي يركز على بناء المعرفة المهنية والمهارات العملية الأساسية. ويركز على تصميم التعليم والتقويم والتطوير التربوي والقيادة التعليمية والتقنيات الحديثة بما يتناسب مع مستوى الدبلوم.

مدة الدراسة	نظام الدراسة	هيكل البرنامج	طبيعة البرنامج
سنة أكاديمية	عن بُعد	8 مقررات تطبيقية	مهني تطبيقي

الخطة الدراسية

01 مدخل إلى الإحصاء وتحليل البيانات التربوية	02 المفاهيم والأسس المهنية في الإحصاء وتحليل البيانات التربوية
03 أسس التربية وعلم التعلم	04 تصميم المناهج والخبرات التعليمية
05 الأدوات والتطبيقات العملية في الإحصاء وتحليل البيانات التربوية	06 التقنيات الرقمية في الإحصاء وتحليل البيانات التربوية
07 الجودة والأخلاقيات المهنية	08 مشروع تطبيقي في الإحصاء وتحليل البيانات التربوية

المخرجات المستهدفة

- فهم المفاهيم الأساسية في الإحصاء وتحليل البيانات التربوية
- تطبيق الأدوات والأساليب المهنية الأساسية
- التعامل مع حالات ومهام عملية مرتبطة بالتخصص
- إعداد مشروع تطبيقي منظم

منهجية التعلم

- محاضرات مباشرة ومسجلة.
- تكليفات ودراسات حالة.
- تطبيقات ومشروعات مرتبطة بالتخصص.
- إشراف أكاديمي ومتابعة دورية.

المعرفة
بناء أساس علمي منظم

التطبيق
تحويل المفاهيم إلى ممارسة

المخرجات
مشروع أو بحث تطبيقي

البكالوريوس

التخصصات التعليمية والتربوية

بكالوريوس الإحصاء وتحليل البيانات التربوية

الإحصاء وتحليل البيانات التربوية - Bachelor's Degree

مسار أكاديمي متدرج يجمع بين الأساسيات والتطبيقات والمهارات التحليلية والتخصصية. ويركز على تصميم التعليم والتقويم والتطوير التربوي والقيادة التعليمية والتقنيات الحديثة بما يتناسب مع مستوى البكالوريوس.

مدة الدراسة	نظام الدراسة	هيكل البرنامج	المسار المكثف
3 سنوات و7 أشهر	عن بُعد	12 مقررًا + مشروع تخرج	سنة ونصف

الخطة الدراسية

01	أسس الإحصاء وتحليل البيانات التربوية	02	أسس التربية وعلم التعلم
03	تصميم المناهج والخبرات التعليمية	04	استراتيجيات التدريس والتعلم النشط
05	التقويم والقياس التربوي	06	التكنولوجيا والتحول الرقمي في التعليم
07	الإدارة والقيادة في البيئات التعليمية	08	التطبيقات الرقمية في الإحصاء وتحليل البيانات التربوية
09	التحليل وصناعة القرار في الإحصاء وتحليل البيانات التربوية	10	قضايا واتجاهات معاصرة في الإحصاء وتحليل البيانات التربوية
11	منهجية البحث في الإحصاء وتحليل البيانات التربوية	12	مشروع التخرج في الإحصاء وتحليل البيانات التربوية

المخرجات المستهدفة

- تصميم خبرات تعلم فعالة
- تحليل بيانات التعلم والتقويم
- تطوير المناهج والبرامج التعليمية
- قيادة مبادرات التطوير والابتكار التربوي

منهجية التعلم

- محاضرات مباشرة ومسجلة.
- تطبيقات ومشروعات مرتبطة بالتخصص.
- تكليفات ودراسات حالة.
- إشراف أكاديمي ومتابعة دورية.

المعرفة	التطبيق	المخرجات
بناء أساس علمي منظم	تحويل المفاهيم إلى ممارسة	مشروع أو بحث تطبيقي

الماجستير

التخصصات التعليمية والتربوية

ماجستير الإحصاء وتحليل البيانات التربوية

الإحصاء وتحليل البيانات التربوية - Master's Degree

مسار متقدم يركز على التحليل والتطبيق والقيادة المهنية والبحث التطبيقي. ويركز على تصميم التعليم والتقويم والتطوير التربوي والقيادة التعليمية والتقنيات الحديثة بما يتناسب مع مستوى الماجستير.

مدة الدراسة	نظام الدراسة	هيكل البرنامج	المسار المكثف
سنة و8 أشهر	عن بُعد	10 مقررات + بحث نهائي	7 أشهر

الخطة الدراسية

01 النظريات والاتجاهات المتقدمة في الإحصاء وتحليل البيانات التربوية	02 التحليل المتقدم في الإحصاء وتحليل البيانات التربوية
03 نظريات التعلم والتصميم المتقدم	04 التقويم وضمان الجودة التعليمية
05 الابتكار والتحول في المؤسسات التعليمية	06 الاستراتيجية والتطبيق المهني في الإحصاء وتحليل البيانات التربوية
07 الابتكار والتحول الرقمي في الإحصاء وتحليل البيانات التربوية	08 الحوكمة والأخلاقيات المهنية
09 مناهج البحث التطبيقي في الإحصاء وتحليل البيانات التربوية	10 الرسالة / المشروع البحثي في الإحصاء وتحليل البيانات التربوية

المخرجات المستهدفة

- تحليل القضايا المعقدة في الإحصاء وتحليل البيانات التربوية
- اختيار منهجيات وأدوات متقدمة للتطبيق
- تطوير حلول ومبادرات مبنية على الأدلة
- إعداد بحث تطبيقي وتوصيات قابلة للتنفيذ

منهجية التعلم

- محاضرات مباشرة ومسجلة.
- تكليفات ودراسات حالة.
- تطبيقات ومشروعات مرتبطة بالتخصص.
- إشراف أكاديمي ومتابعة دورية.

المعرفة	التطبيق	المخرجات
بناء أساس علمي منظم	تحويل المفاهيم إلى ممارسة	مشروع أو بحث تطبيقي

الدكتوراه

التخصصات التعليمية والتربوية

دكتوراه الإحصاء وتحليل البيانات التربوية

الإحصاء وتحليل البيانات التربوية - Professional Doctorate

مسار متقدم للبحث والتطبيق المهني، يبدأ بالمقررات ثم ينتقل إلى المقترح البحثي والأطروحة. ويركز على تصميم التعليم والتقويم والتطوير التربوي والقيادة التعليمية والتقنيات الحديثة بما يتناسب مع مستوى الدكتوراه. بعد إتمام المقررات تبدأ مرحلة البحث وتستمر حتى استكمال الأطروحة والمناقشة.

مدة الدراسة	نظام الدراسة	هيكل البرنامج	مرحلة البحث
سنة مقررات ثم البحث	عن بُعد	8 مقررات + أطروحة	بعد سنة المقررات

الخطة الدراسية

01	الدراسات المتقدمة في الإحصاء وتحليل البيانات التربوية	02	الفكر التربوي والنظريات التعليمية المتقدمة
03	السياسات والقيادة والتطوير التربوي	04	البحوث المتقدمة في التعليم والتعلم
05	الابتكار واستشراف المستقبل في الإحصاء وتحليل البيانات التربوية	06	مناهج البحث الكمي والنوعي المتقدم
07	حلقة بحث ومقترح الأطروحة في الإحصاء وتحليل البيانات التربوية	08	الأطروحة والمناقشة في الإحصاء وتحليل البيانات التربوية

المخرجات المستهدفة

- إنتاج تحليل متقدم وأصيل في الإحصاء وتحليل البيانات التربوية
- تصميم وتنفيذ بحث مهني متقدم
- تطوير أطر أو نماذج قابلة للتطبيق
- إعداد أطروحة متكاملة والدفاع عن نتائجها

منهجية التعلم

- محاضرات مباشرة ومسجلة.
- تكليفات ودراسات حالة.
- تطبيقات ومشروعات مرتبطة بالتخصص.
- إشراف أكاديمي ومتابعة دورية.

المعرفة	التطبيق	المخرجات
بناء أساس علمي منظم	تحويل المفاهيم إلى ممارسة	مشروع أو بحث تطبيقي