الدبلوم

التخصصات التقنية والتكنولوجية

الدبلوم في التكنولوجيا التعليمية والتقنيات التدريبية

التكنولوجيا التعليمية والتقنيات التدريبية - Professional Diploma

مسار تأسيسي وتطبيقي يركز على بناء المعرفة المهنية والمهارات العملية الأساسية. ويركز على الأنظمة الرقمية والبيانات والبرمجيات والتقنيات الناشئة وتطبيقاتها العملية 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 التكنولوجيا التعليمية والتقنيات التدريبية	02 المفاهيم والأسس المهنية في التكنولوجيا التعليمية والتقنيات التدريبية
03 البرمجة والمنطق والخوارزميات	04 البيانات وقواعد البيانات
05 الأدوات والتطبيقات العملية في التكنولوجيا التعليمية والتقنيات التدريبية	06 التقنيات الرقمية في التكنولوجيا التعليمية والتقنيات التدريبية
07 الجودة والأخلاقيات المهنية	08 مشروع تطبيقي في التكنولوجيا التعليمية والتقنيات التدريبية

المخرجات المستهدفة

- فهم المفاهيم الأساسية في التكنولوجيا التعليمية والتقنيات التدريبية
- 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	التطبيق	المخرجات
بناء أساس علمي منظم	تحويل المفاهيم إلى ممارسة	مشروع أو بحث تطبيقي

البكالوريوس

التخصصات التقنية والتكنولوجية

بكالوريوس التكنولوجيا التعليمية والتقنيات التدريبية

التكنولوجيا التعليمية والتقنيات التدريبية - Bachelor's Degree

مسار أكاديمي متدرج يجمع بين الأساسيات والتطبيقات والمهارات التحليلية والتخصصية. ويركز على الأنظمة الرقمية والبيانات والبرمجيات والتقنيات الناشئة وتطبيقاتها العملية 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 التكنولوجيا التعليمية والتقنيات التدريبية	02	البرمجة والمنطق والخوارزميات
03	البيانات وقواعد البيانات	04	تصميم وبناء الأنظمة الرقمية
05	الأمن والخصوصية والموثوقية	06	الحوسبة السحابية والتكامل التقني
07	التقنيات الناشئة والذكاء الاصطناعي	08	التطبيقات الرقمية في التكنولوجيا التعليمية والتقنيات التدريبية
09	التحليل وصناعة القرار في التكنولوجيا التعليمية والتقنيات التدريبية	10	قضايا واتجاهات معاصرة في التكنولوجيا التعليمية والتقنيات التدريبية
11	منهجية البحث في التكنولوجيا التعليمية والتقنيات التدريبية	12	مشروع التخرج في التكنولوجيا التعليمية والتقنيات التدريبية

المخرجات المستهدفة

- تحليل المتطلبات وتصميم الحلول الرقمية
- تطوير تطبيقات وأنظمة قابلة للتوسع
- تقييم الأمن والأداء وجودة الحلول
- توظيف البيانات والتقنيات الناشئة بفاعلية

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

الماجستير

التخصصات التقنية والتكنولوجية

ماجستير التكنولوجيا التعليمية والتقنيات التدريبية

التكنولوجيا التعليمية والتقنيات التدريبية - Master's Degree

مسار متقدم يركز على التحليل والتطبيق والقيادة المهنية والبحث التطبيقي. ويركز على الأنظمة الرقمية والبيانات والبرمجيات والتقنيات الناشئة وتطبيقاتها العملية 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 التكنولوجيا التعليمية والتقنيات التدريبية	02 التحليل المتقدم في التكنولوجيا التعليمية والتقنيات التدريبية
03 هندسة الأنظمة والحلول المتقدمة	04 تحليل البيانات والأتمتة الذكية
05 الابتكار التقني والتحول الرقمي	06 الاستراتيجية والتطبيق المهني في التكنولوجيا التعليمية والتقنيات التدريبية
07 الابتكار والتحول الرقمي في التكنولوجيا التعليمية والتقنيات التدريبية	08 الحوكمة والأخلاقيات المهنية
09 مناهج البحث التطبيقي في التكنولوجيا التعليمية والتقنيات التدريبية	10 الرسالة / المشروع البحثي في التكنولوجيا التعليمية والتقنيات التدريبية

المخرجات المستهدفة

- تحليل القضايا المعقدة في التكنولوجيا التعليمية والتقنيات التدريبية
- 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 التقنية والتكنولوجية

دكتوراه التكنولوجيا التعليمية والتقنيات التدريبية

التكنولوجيا التعليمية والتقنيات التدريبية - Professional Doctorate

مسار متقدم للبحث والتطبيق المهني، يبدأ بالمقررات ثم ينتقل إلى المقترح البحثي والأطروحة. ويركز على الأنظمة الرقمية والبيانات والبرمجيات والتقنيات الناشئة وتطبيقاتها العملية 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 التكنولوجيا التعليمية والتقنيات التدريبية	02	النماذج والخوارزميات المتقدمة
03	الأنظمة الذكية والتقنيات الناشئة	04	البحث التجريبي وهندسة الحلول المتقدمة
05	الابتكار واستشراف المستقبل في التكنولوجيا التعليمية والتقنيات التدريبية	06	مناهج البحث الكمي والنوعي المتقدم
07	حلقة بحث ومقترح الأطروحة في التكنولوجيا التعليمية والتقنيات التدريبية	08	الأطروحة والمناقشة في التكنولوجيا التعليمية والتقنيات التدريبية

المخرجات المستهدفة

- إنتاج تحليل متقدم وأصيل في التكنولوجيا التعليمية والتقنيات التدريبية
- تطوير أطر أو نماذج قابلة للتطبيق
- إعداد أطروحة متكاملة والدفاع عن نتائجها
- تصميم وتنفيذ بحث مهني متقدم

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