



جامعة الكويت
KUWAIT UNIVERSITY

خطة التدريب السنوية لعام 2025 - 2024

مركز الخوارزمي للتدريب على تقنية المعلومات



جامعة الكويت
KUWAIT UNIVERSITY

المقدمة

تم إعداد خطة التدريب السنوية لمركز الخوارزمي بهدف تحويل الاحتياجات التدريبية لجميع التخصصات التقنية إلى برامج منظمة تشمل موضوعات وأهداف وخطط مستقبلية بهدف تطوير مهارات جميع منتسبي الجامعة وموظفي الدولة بالجهات الخارجية والراغبين من الأفراد بالتسجيل بإحدى الدورات المطروحة لرفع مستوى الأداء بمجال تقنية المعلومات.

مدة تنفيذ الخطة

يتم العمل بموجب هذه الخطة اعتباراً من 1-5-2024 وحتى 31-3-2025



جامعة الكويت
KUWAIT UNIVERSITY

الدورات التدريبية

المقدمة من مركز الخوارزمي للتدريب على
تقنية المعلومات



جامعة الكويت
KUWAIT UNIVERSITY

اسم الدورة	ورشة تعلم مهارة الإلقاء والعرض باستخدام تقنيات الحاسوب
الأهداف	تهدف الورشة إلى تنمية مهارات المشاركين في مجال الاتصال الفعال وفنون العرض والتقديم من خلال إكسابهم المعارف والخبرات والاتجاهات والمهارات التي ترفع من مستوى أدائهم من ناحية الكفاءة والفعالية الإنتاجية في هذا المجال
الفئة المستهدفة	جميع الفئات
عدد المتدربين	20 متدرب بقاعة السيمينار
المحتوى	<ul style="list-style-type: none">• لمحة تاريخية عن الخطابة والإلقاء.• الاستعدادات اللازمة لما قبل الإلقاء.• التحضير لموضوع الإلقاء.• بداية الإلقاء والعرض.• استخدام برنامج العروض التقديمية• نصائح وإرشادات عامة
مدة الدورة	يوم واحد / ساعتين



جامعة الكويت
KUWAIT UNIVERSITY

اسم الدورة	مقدمة في الأمن السيبراني
الأهداف	توعية المشاركين بأساليب القرصنة الإلكترونية وتأثيرها على الأفراد والمؤسسات، وتزويدهم بالمعرفة والمهارات اللازمة للوقاية منها والتصدي لها بفعالية.
الفئة المستهدفة	جميع الفئات
عدد المتدربين	20 متدرب بقاعة السيمينار
المحتوى	<ul style="list-style-type: none">• مفاهيم الأمن (تهديد البيانات - قيمة المعلومات - الامن الشخصي - أمن الملفات).• البرامج الخبيثة (التعريف والوظيفة - الأنواع - الحماية).• أمن الشبكات (التعريف - توصيلات الشبكة - الأمن اللاسلكي - التحكم بالوصول).• الاستخدام الآمن للويب (استعراض الويب - مواقع التواصل الاجتماعي).• الاتصالات (البريد الإلكتروني - المراسلة الفورية).• الإدارة الآمنة للبيانات (حماية البيانات ونسخها احتياطياً - التدمير الآمن للبيانات).
مدة الدورة	يوم واحد / ساعتين



جامعة الكويت
KUWAIT UNIVERSITY

اسم الدورة	ورشة تطوير مهارات التصميم لبرنامج PowerPoint
الأهداف	تعزيز مهارات المشاركين في تطوير وتنسيق العروض التقديمية باستخدام برنامج PowerPoint، من خلال تعلم أساسيات التصميم الجذابة واستخدام الأدوات المتقدمة المتاحة في البرنامج، بهدف تحسين جودة العروض وزيادة إقناعية وجاذبية المحتوى المقدم.
الفئة المستهدفة	جميع الفئات
عدد المتدربين	15 متدرب بالمختبر الواحد
المحتوى	<ul style="list-style-type: none">• فهم أساسيات تصميم العروض التقديمية.• تنظيم العناصر والترتيب البصري للشرائح.• تعلم استخدام الرسومات والرسوم التوضيحية.• تجربة التأثيرات البصرية المتحركة المختلفة.
مدة الدورة	يوم واحد / 3 ساعات



جامعة الكويت
KUWAIT UNIVERSITY

اسم الدورة	Adobe illustrator CC
الأهداف	<p>This course will lead you through the design process, you'll learn a variety of ways to produce artwork and understand the issues involved with professional graphic design you'll be learning about the Illustrator interface and the basic skills needed to effectively use the program. By the end of the course, you'll be fully capable of creating special effects suitable for conventional printing as well as for electronic publishing.</p>
الفئة المستهدفة	جميع الفئات
عدد المتدربين	15 متدرب بالمختبر الواحد
المحتوى	<ul style="list-style-type: none">• Course Introduction• How to Draw in Illustrator• Color• Type and Fonts• Effects and Patterns in Illustrator• Exporting
مدة الدورة	يوميين / ساعتين ونصف باليوم



جامعة الكويت
KUWAIT UNIVERSITY

اسم الدورة	Adobe InDesign CC
الأهداف	InDesign is designed to complement Adobe's Illustrator and Photoshop tools and make the development of composite documents and manuals easier. This course will help you discover how to harness the power of InDesign to develop different types of documents.
الفئة المستهدفة	جميع الفئات
عدد المتدربين	15 متدرب بالمختبر الواحد
المحتوى	<ul style="list-style-type: none">• Course Introduction• Understanding Pages• Color and Adjustment Layers• Text and Fonts• Layer Styles• Images in InDesign• Long Text• Exporting• Sharing Files
مدة الدورة	يومين / ساعتين ونصف باليوم



جامعة الكويت
KUWAIT UNIVERSITY

اسم الدورة	Adobe Photoshop CC
الأهداف	Adobe Photoshop is the standard for creating and editing images. The course covers all aspects of the design process from the importing of images right through to final production considerations for finished artwork.
الفئة المستهدفة	جميع الفئات
عدد المتدربين	15 متدرب بالمختبر الواحد
المحتوى	<ul style="list-style-type: none">• Course Introduction• Layers• Color and Adjustment Layers• Text• Layer Styles• Cropping and Resizing• Selections and Masking• Smart Objects• Transform & Warp• Retouching• Exporting
مدة الدورة	يومان / ساعتين باليوم



جامعة الكويت
KUWAIT UNIVERSITY

اسم الدورة	Microsoft Project
الأهداف	In this course, you'll get a grip on the basics of MS Project, the MS Project Workspace, the ribbon, help, and project options. How to navigate the essentials of project management such as calendars, timelines, & critical paths. You'll learn set up tasks and dependencies, manage project costs, and secure projects & files.
الفئة المستهدفة	جميع الفئات
عدد المتدربين	15 متدرب بالمختبر الواحد
المحتوى	<ul style="list-style-type: none">• Introduction• Touring the Software• Tasks and Phases• Notes, Hyperlinks, and Estimates• Understanding Non-Standard Relationships• Creating Non-Standard Links• Setting Deadlines with Constraints• Creating Calendars, Resource Sheets.• Changing Work Assignments• Level Resources• Cheat Sheet and Recommendations
مدة الدورة	يوم واحد / ساعتين ونصف



جامعة الكويت
KUWAIT UNIVERSITY

اسم الدورة	Introduction to C ++
الأهداف	C++ was created to make a program clearer and easier to understand by taking large data sets and grouping them together with operations. As such, C++ generally is a strong, less easily bugged language since the code is type-check before being executed.
الفئة المستهدفة	جميع الفئات
عدد المتدربين	15 متدرب بالمختبر الواحد
المحتوى	<ul style="list-style-type: none">• What's Computer Programming?• Why c++? & What is the Purpose of c++?• Installation• OUTPUT/INPUT• Variables & Data Type• Type conversion• Arithmetic, Comparison & Logical operation• string• If, Else• Type of loop• Function
مدة الدورة	يوم واحد / 3 ساعات



جامعة الكويت
KUWAIT UNIVERSITY

Introduction to MATLAB

اسم الدورة

MATLAB helps you take your ideas beyond the desktop. You can run your analyses on larger data sets and scale up to clusters and clouds. MATLAB code can be integrated with other languages, enabling you to deploy algorithms and applications within web, enterprise, and production systems

الأهداف

جميع الفئات

الفئة المستهدفة

15 متدرب بالمختبر الواحد

عدد المتدربين

- Desktop, variables, and data types
- Script files
- Plotting
- Good programming practices
- Input and output statements
- Conditional statements
- Loops
- Nested loops
- Arrays
- Array functions

المحتوى

يوم واحد / 3 ساعات

مدة الدورة



جامعة الكويت
KUWAIT UNIVERSITY

مبادئ البرمجة بلغة Python

اسم الدورة

لغة برمجة Python تعد من أحدث اللغات المستخدمة لتعدد مجالات استخداماتها في العديد من عالم البرمجيات. تتميز بسهولة كونها لغة عالية المستوى قريبة من لغة الانسان الطبيعية مما يسهل تعلم البرمجة للجميع.

الأهداف

جميع الفئات

الفئة المستهدفة

15 متدرب بالمختبر الواحد

عدد المتدربين

- التعريف على لغة Python وأهميتها وحجم استخدامها
- أهم المصطلحات المستخدمة بلغة Python + إدخال العناصر وبرمجتها
- قواعد Python العامة + تدريبات للمبتدئين
- Introduction in computer language
- Installation (compiler and code editor) + Output/input
- Variables: Variable types / Converting / Strings
- If statement .operators' type: (logical operators, arithmetic operators, relational operators, Operator precedence)
- Loops (while, for) / Using Python break with loop
- Using Python continue
- Function (function definition, function body, calling function)
- Returning value + Some Python library

المحتوى

٣ ايام / ساعتين باليوم

مدة الدورة



جامعة الكويت
KUWAIT UNIVERSITY

اسم الدورة	التصميم الجرافيكي للمحتوي الالكتروني باستخدام Canva
الأهداف	المحتوي الالكتروني أصبح من اهم المحتويات المرئية والكتابية لاي مشروع تجاري كي يصل للمستخدم (العملاء). برنامج كانفا يسهل عملية تصميم المحتوى والعلامة التجارية دون خبرة مسبقة في التصميم الجرافيكي لما يتيح من أدوات سهولة الاستخدام لتبدأ بإطلاق مشروعك ومنتجاتك في جميع وسائل التواصل الاجتماعي والمواقع الالكترونية
الفئة المستهدفة	جميع الفئات
عدد المتدربين	15 متدرب بالمختبر الواحد
المحتوى	<ul style="list-style-type: none">• اساسيات التصميم الجرافيكي على برنامج كانفا• تصميم العلامة التجارية للمشروع (شعار وشريطة ألوان وخطوط)• كيفية اختيار استخراج طابع كتابي ومرئي من العلامة التجارية• تصميم شكل القوالب المناسب للعلامة التجارية• تصميم منشورات ترويجية ثابتة و متحركة stories , ads, post• تصميم فيديوهات تثقيفية (اخبارية) ودعائية
مدة الدورة	يومان / ساعتين باليوم



جامعة الكويت
KUWAIT UNIVERSITY

MICROSOFT POWER AUTOMATE

اسم الدورة

إنشاء مهام عمل تلقائية بين التطبيقات والخدمات المفضلة للمستخدم لتوفير الوقت والجهد

الأهداف

جميع الفئات

الفئة المستهدفة

15 متدرب بالمختبر الواحد

عدد المتدربين

- Create flow from Microsoft forms
- Create approval cycle
- Save data in excel sheet
- Get email notification

المحتوى

يوميين / ساعتين باليوم

مدة الدورة



جامعة الكويت
KUWAIT UNIVERSITY

أخلاقيات الذكاء الاصطناعي في بيئة العمل

اسم الدورة

تعزيز الفهم والوعي بأخلاقيات الذكاء الصناعي في بيئة العمل، وتطبيق المبادئ الأخلاقية في تصميم واستخدام التقنيات الذكاء الصناعي، بهدف تعزيز المسؤولية والنزاهة والتفاعل الإيجابي مع التقنيات الحديثة في مكان العمل.

الأهداف

جميع الفئات

الفئة المستهدفة

15 متدرب بالمختبر الواحد

عدد المتدربين

- مقدمة عن الذكاء الاصطناعي.
- مفهوم الذكاء الاصطناعي.
- الاعتبارات الأخلاقية.
- العدالة والانحياز.
- الشفافية.
- المسائلة.
- التعاون بين الإنسان والذكاء الاصطناعي.
- الذكاء الاصطناعي في التوظيف.
- التدريب والتعليم في مجال الذكاء الاصطناعي.
- تأثير Automation
- المسؤولية الاجتماعية.
- التصورات المستقبلية.

المحتوى

يوم واحد / ساعتين

مدة الدورة



جامعة الكويت
KUWAIT UNIVERSITY

اسم الدورة	تطبيقات الذكاء الاصطناعي في التعليم
الأهداف	سيمينار تعريفى يهدف الى معرفة دور ذكاء الصناعي في التعليم وعرض امثلة حية لاستخدام الذكاء الصناعي في البيئة التعليمية ودوره في تطوير التعليم والتدريس.
الفئة المستهدفة	أعضاء هيئة التدريس والعاملين في مجال التعليم
عدد المتدربين	15 متدرب بالمختبر الواحد
المحتوى	<ul style="list-style-type: none">• مقدمة عن الذكاء الصناعي• دور الذكاء الصناعي في التعليم• امثلة حية لتطبيق الذكاء الصناعي في الجامعات العالمية والمدارس• استعراض تطبيقات الذكاء الصناعي التي تساعد في عملية التعليم• تحديات الذكاء الصناعي في بيئة التعليم
مدة الدورة	يوم واحد / ساعتين



جامعة الكويت
KUWAIT UNIVERSITY

اسم الدورة	كن مدربا ذكيا باستخدام الذكاء الصناعي
الأهداف	هذه الدورة تستهدف بيئة التدريب والاستشارات. كيف يمكن للذكاء الصناعي تسهيل عملية التدريب على المدرب والمنسقين وفريق العمل
الفئة المستهدفة	أعضاء هيئة التدريس والعاملين في مجال التدريب والاستشارات
عدد المتدربين	15 متدرب بالمختبر الواحد
المحتوى	<ul style="list-style-type: none">• مقدمة عن الذكاء الصناعي• مقدمة عن مفهوم التدريب• صناعة المحتوى التدريبي والحقيبة التدريبية• وضع الجدول الزمني للدورة• دراسة احتياجات التدريب• عمل استبيانات وتقييمات للدورة• تنسيق عملية الحضور الالكتروني• تصميم عروض تقديمية بطريقة مميزة• عمل صفحة الكترونية تعريفية للمدرب ودوراته
مدة الدورة	يومين / ساعتين باليوم



جامعة الكويت
KUWAIT UNIVERSITY

اسم الدورة	صناعة المحتوى الالكتروني باستخدام الذكاء الصناعي
الأهداف	مساعدة وتطوير المحتوى الالكتروني المرئي والمكتوب باستخدام الذكاء الصناعي
الفئة المستهدفة	جميع الفئات
عدد المتدربين	15 متدرب بالمختبر الواحد
المحتوى	<ul style="list-style-type: none">• مقدمة عن الذكاء الصناعي• -مقدمة عن المحتوى الالكتروني• استخدام الذكاء الصناعي في صناعة المحتوى الكتابي والمرئي• استخدام الذكاء الصناعي في وضع خطة النشر والجدول الزمني
مدة الدورة	يوم واحد / ساعتين



جامعة الكويت
KUWAIT UNIVERSITY

دورات تدريبية بناء على طلب الجهة



جامعة الكويت
KUWAIT UNIVERSITY

اسم الدورة	المهارات الأساسية للخدمات الإلكترونية للطلبة المقبولين بالجامعة
الأهداف	تدريب الطلبة المستجدين بداية كل فصل دراسي على كيفية استخدام انظمة التسجيل بجامعة الكويت
الفئة المستهدفة	الطلبة والطالبات المستجدين بالتنسيق مع عمادة شؤون الطلبة
عدد المتدربين	غير محدود
المحتوى	<ul style="list-style-type: none">• تسجيل في المقررات الدراسية الفصلية للطلاب• تعديل البيانات الشخصية للطلاب• التحويل بين التخصصات والكليات• كيفية حساب المعدل العام للطلاب• التسجيل للحصول على المكافأة الطلابية• كيفية تفعيل الإيميل الجامعي• كيفية تغيير كلمة السر
مدة الدورة	يوم واحد / ساعتين



جامعة الكويت
KUWAIT UNIVERSITY

دورة مهارات أساسية في استخدام نظام Office 365

اسم الدورة

تهدف هذه الدورة التدريبية إلى إكساب المتدربين مهارات أساسية في استخدام نظام Office 365 بما يتلاءم مع حاجاتهم الوظيفية والأكاديمية من أجل تطوير أدائهم وتنمية قدراتهم والتي سوف تنعكس إيجاباً على سرعة الانجاز في تنفيذ المهام الوظيفية.

الأهداف

جميع الفئات

الفئة المستهدفة

15 متدرب بالمختبر الواحد

عدد المتدربين

OneDrive:

إمكانية تخزين أي نوع من الملفات والقدرة على مشاركتها، وقراءة أو تحرير الملفات مع زملاء العمل في نفس الوقت.

سهولة تنظيم الملفات والوصول إليها من خلال أي جهاز وفي أي وقت مع الحفاظ على خصوصية وأمان الملفات.

Outlook:

العديد من الخدمات مثل إدارة البريد الإلكتروني ودفتر العناوين والمهام والتقويم لتسهيل عملية تنظيم Outlook يقدم تطبيق الأخرى. Microsoft Office مع مجموعة من تطبيقات Outlook الاجتماعات وتخطيط جدول الأعمال، ويعمل تطبيق

Outlook Groups:

تكوين مجموعة من الأشخاص لمشاركة العمل وتسهيل التعاون فيما بينهم من خلال البريد الإلكتروني، وتساعد المجموعات في تنظيم المعلومات وتنسيقها وتخزينها بطريقة آمنة يمكن الوصول إليها عبر تطبيقات مختلفة ويمكن إدارتها بسهولة.

Microsoft Teams:

إلى العمل المشترك بشكل منتج وفعال، ويوفر التطبيق طريقة مميزة لتقسيم مهام عمل الفريق Microsoft Teams يهدف تطبيق من خلال تصنيفها إلى قنوات مختلفة، كما يمكن مشاركة الملفات وتحريرها وفتح دردشة مستمرة لمناقشة محتواها، كما يتيح التطبيق إمكانية عمل اجتماعات مرئية مشتركة بين أعضاء الفريق.

Forms:

إمكانية إنشاء الاستبيانات والاختبارات ومشاركتها، حيث يُمكن من خلال التطبيق إنشاء قائمة Microsoft Forms يتيح تطبيق متنوعة من الأسئلة، وتوزيعها بعدة طرق مختلفة، ومن ثم جمع الردود وعرض التعليقات.

المحتوى

يوميين / 3 ساعات باليوم

مدة الدورة



جامعة الكويت
KUWAIT UNIVERSITY

دورات الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الآلي ICDL



جامعة الكويت
KUWAIT UNIVERSITY

اسم الدورة	ICDL - الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الآلي
الأهداف	التدريب على طريقة استخدام الحاسوب والتعامل مع برامجه الأساسية
الفئة المستهدفة	جميع الفئات
عدد المتدربين	15 متدرب بالمختبر الواحد
المحتوى	<ul style="list-style-type: none">• التعرف على مفاهيم تكنولوجيا المعلومات العامة.• التعرف على نظام ويندوز والتعامل معه• التعامل مع تطبيق معالج النصوص.• التعرف على تطبيق العروض التقديمية• التعامل مع تطبيق الجداول وأهم خصائصه.• التعرف على مفهوم وأساسيات الأمن الرقمي.• التعرف على تطبيقات التواصل الاجتماعي وكيفية التعامل معها.
مدة الدورة	أربعة أسابيع / 2.5 ساعة تدريب + ساعة اختبار مرة بالأسبوع
سعر الدورة	الدورة مع الاختبارات: 100 د.ك
سعر الاختبارات	الاختبارات فقط: 70 د.ك