

برنامج الشهادة الأكاديمية من ICDL مهارات من أجل التحول الرقمي



إعادة تعريف المهارات الرقمية

بناءً على نجاحها كأفضل شهادة معترف بها عالميًا لمهارات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الأساسية، تعيد ICDL تعريف مجموعة المهارات الرقمية اللازمة لربط طلاب التعليم العالي بشكل أفضل بمكان العمل الحالي.

مـَ حخول الاقتصاد الرقمي حقبة جديدة ينتج عنها تحديات وفرصاً غير مسبوقة وطلب على مهارات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الجديدة في مكان العمل الحديث ، تعمل ICDL على مواكبة التحول الرقمي من خلال تقديم مجموعة واسعة من مهارات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تتعدى المهارات الأساسية الشائعة.

تفخر ICDL بأن تكون أول من يقدم أحدث مجموعة من الشهادات في الحوسبة والأمن الرقمي وتخطيط المشاريع وتحليل البيانات والتسويق الرقمي والتواصل الاجتماعي والذكاء الاصطناعي واستخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في التعليم ونظم المعلومات الصحية و كتل السلاسل وغير ذلك.



إعادة تعريف المهارات الرقمية

مهارات ICDL المتقدمة	مهارات ICDL التطبيقية	مهارات ICDL الأساسية	
			أساسيات الكمبيوتر
			أساسيات الإنترنت
			معالجة النصوص
			جداول البيانات
			التواصل الاجتماعي
			السلامة على الانترنت
			الطباعة وادخال البيانات
			البحث عبر الانترنت
			العروض التقديمية
			قواعد البيانات
			تخطيط المشاريع
			أمن تكنولوجيا المعلومات
			التسويق الرقمي
			التعاون عبر الإنترنت
			استخدام الأنظمة المعلوماتية المعنية بالصحة
			الحوسبة
			الأمن الرقمي
			التكنولوجيا في التعليم
			الذكاء الإصطناعي
			الأمن الرقمي (الجيش والشرطة)
			بلوك شين (كتل السلاسل)
			التعامل مـَ الصور الرقمية
			إنشاء المواقع الالكترونية
_			تحليل البيانات
			معالجة النصوص المتقدمة
			جداول البيانات المتقدمة
			قواعد البيانات المتقدمة
			العروض التقديمية المتقدمة
			التسويق الرقمي المتقدم

برنامج الشهادة الأكاديمية من ICDL للتعليم العالي



برنامج الشهادة الأكاديمية من ICDL هو برنامج متاح وموصى به للمؤسسات الأكاديمية، وهو مصمم للسماح للطلاب أثناء التحاقهم في التعليم العالي بالتسجيل في برنامج ICDL والاستفادة من الوصول إلى مجموعة شاملة من مهارات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، كما والوصول الغير محدود إلى المناهج التعليمية والاختبارات التجريبية والاختبارات الرسمية وما يصل إلى من إعادة الاختبار.

من خلال برنامج الشهادة الأكاديمية من ICDL ، يمكن للمؤسسات الأكاديمية أن تقرر أي من مقررات ICDL تتكامل مع الدراسات ذات صلة وتحدد ما إذا كان سيتم اعتبار المقررات ذات صلة مقررات اختيارية أو متطلبًا مسبقًا، وفقًا لكل تخصص دراسي.

يمكن للطلاب من جميع التخصصات اختيار التسجيل في العديد من مقررات ١٠ - ICDL ، مما يؤدي إلى الحصول على شهادة معترف بها دوليًا مقابل رسم تسجيل واحد.



المزيج المناسب من المهارات لكل تخصص

يمنح برنامج الشهادة الأكاديمية من ICDL شهادة للطلاب الذين يتابعون مسيرتهم التعليمية في مختلف التخصصات،بناءً على معظم المهارات المطلوبة في الوظائف الخاصة.

على الرغم من اعتقادنا بأن المقررات المحددة مسبقاً ستفيد الطلاب في تخصصهم، إلا أن البرنامج يتسم بالمرونة عند اختيار أنواع مختلفة من الشهادات الخاصة التي قد تضعها في اعتبارك للحصول على متطلبات تعلم فريدة للطلاب.

تخصص الدراسة	مقررات الموصى بها			
طلاب قانون	الأمن الرقمي	العروض التقديمية المتقدمة	معالجة النصوص المتقدمة	
طلاب التعليم	العروض التقديمية	التعاون عبر الإنترنت	معالجة النصوص المتقدمة	
	التكنولوجيا في التعليم			
طلاب هندسة	تخطيط المشاريع	إنشاء المواقع الالكترونية	جداول البيانات المتقدمة	
	الأمن الرقمي	بلوك شين (كتل السلاسل)		
طلاب طب	استخدام الأنظمة المعلوماتية المعنية بالصحة	البحث عبر الانترنت	الأمن الرقمي	
	التعاون عبر الإنترنت	معالجة النصوص المتقدمة		
طلاب تسویق	العروض التقديمية	التسويق الرقمي	التعامل مـَ الصور	
	التواصل الاجتماعي	إنشاء المواقح الالكترونية		
طلاب أعمال	الأمن الرقمي	التسويق الرقمي	تخطيط المشاريع	
	التعاون عبر الإنترنت	العروض التقديمية المتقدمة	جداول البيانات المتقدمة	

رخصة حصرية

سيحصل كل طالب يسجل في هذا البرنامج على اعتماد حصري يتضمن ما يلي:



الذكاء الاصطناعي

يشرح هذا المقرر دور الذكاء الاصطناعي وكيفية تحديد الأنظمة باستخدام الذكاء الاصطناعي. تقدم هذه الشهادة لمحة عامة عن أساسيات الذكاء الاصطناعي وكيفية تطبيقها.



B

بلوك شين (كتل السلاسل)

يوفر هذا المقرر مفهوم عملة Bitcoin المشفرة وكيف تعمل وآلية عملها. سيتعلم الطلاب المبادئ والتقنيات المرتبطة بتكنولوجيات كتل السلاسل.

تحليل البيانات

يوفـر هــذا المقـرر فهمًـا حــول العمليــة التحليليــة وكيفيــة إنشــاء البيانــات وتخزينها والوصول إليها وكيفية العمل مــ البيانات لاتخاذ القرارات.





الحوسية

يحدد هذا المقرر المفاهيم والمهارات الأساسية المتعلقة باستخدام التفكير الحاسوبي والبرمجة لإنشاء برامج حاسوبية بسيطة.

الأمن الرقمي

يساعد هذا المقرر المرشحين على فهم الأمن عبر الإنترنت والبدء في حماية حياتهم الرقمية، سواء في المنزل أو في العمل.



التسويق الرقمي

يحدد هذا المقرر المفاهيم والمهارات الأساسية المتعلقة بأساسيات التسويق الرقمي، بما في ذلك إنشاء وجود على شبكة الإنترنت، وتحسين المحتوى لمحركات البحث.



التعامل مع الصور الرقمية

يمكن هذا المقرر الطلاب من فهم المفاهيم الأساسية التي تقوم عليها الصور الرقمية واستخدام التطبيقات لتحرير الصور لتحسين الصور وتطبيق التأثيرات.

إنشاء المواقع الالكترونية

يمكن هذا المقرر الطلاب من فهم مغاهيم النشر الرئيسية على الويب وإنشاء موقع ويب وتحميله وصيانته.



تخطيط المشاريع

يمكّن هذا المقرر الطلاب من استخدام برامج الكمبيوتر لإدارة المشاريح من أجل إعداد خطط المشاريح ومراقبتها بما في ذلك تخطيط وإدارة الوقت والكلفة وتوزيح المهام، والمصادر.

أمن تكنولوجيا المعلومات

يرسي هذا المقرر المفاهيم الرئيسية الكامنة وراء الاستخدام الآمن لتكنولوجيا الاتصالات والعلومات في الحياة اليومية واستخدام التقنيات والتطبيقات ذات الصلة للحفاظ على شبكة انترنت آمنة.





استخدام الأنظمة المعلوماتية المعنية بالصحة

هذا المقرر مناسب لمستخدمي أنظمة البيانات للمريض ، مثل الأطباء والممرضين وموظفي دعم الرعاية الصحية. يحدد المقرر المهارات اللازمة للموظفين لتشغيل نظام المعلومات الصحية بكفاءة وبشكل آمن.

التكنولوجيا في التعليم



يسمح هذا المقرر الطالب بالبدء في الانخراط في الاستخدام التربوي الفعال لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات لدعم وتعزيز العملية التعليمية والتعلم والتقييم في الصفوف الدراسية.

الأمن السيبرانى للمربيين والمعلمين



يمكن هذا المقرر المعلمين والمديرين من تعلم معلومات قيمة ومهارات عديدة في مجال الأمن السيبراني ليكونوا مؤهلين بشكل أفضل لإدارة الطلاب وحمايتهم أثناء العمل عبر الإنترنت.

التعاون عبر الإنترنت



يرسي هذا المقرر المبادىء والمهارات المتعلقة بإعداد واستخدام أدوات التعاون عبر الإنترنت كالتخزين، والتطبيقات الإنتاجية، ورزنامات التقويم، ووسائل التواصل الإجتماعي.

معالجة النصوص



يتيح هذا المقرر للمرشحين إظهار القدرة على استخدام أي تطبيق لمعالجة النصوص لتحقيق المهام اليومية المرتبطة بإنشاء وتنسيق وإنهاء ملغات نصية صغيرة الحجم مثل المستندات والملغات اليومية الأخرى.

جداول البيانات

يتيح هذا المقرر للمرشحين استيعاب مفهوم جداول البيانات الأساسية وإظهار القدرة على استخدام جدول بيانات لإخراج نتائج عمل دقيقة.





العروض التقديمية

يتيح هذا المقرر للطلاب استيعاب مفهوم العروض التقديمية، وإظهار كفاءتهم في استخدام برامج العروض التقديمية.

قواعد البيانات

يتيح هذا المقرر للطلاب استيعاب مفهوم قواعد البيانات وإظهار كفاءتهم في استخدامها.



أساسيات الكمبيوتر

يرسي هذا المقرر المفاهيم والمهارات الأساسية المتعلقة باستخدام الأدوات وخلق وإدارة الملفات والشبكات وأمن البيانات.

أساسيات الإنترنت

يرسي هذا المقرر المفاهيم والمهارات الأساسية المتعلقة بتصفح شبكة الويب، والبحث عن المعلومات بشكل فعال، والتواصل عبر الإنترنت والبريد الإلكتروني.





التواصل الجتماعي

يساعد مقرر التواصل الاجتماعي المرشحين على تطوير معارفهم ومهاراتهم في استخدام مصادر مواقع التواصل الاجتماعي بفعالية في حياتهم.

السلامة عبر الإنترنت



يزود مقرر السلامة على الانترنت المرشحين بالمهارات والمعارف المطلوبة للتعامل الآمن مع أجهزة الكمبيوتر والأجهزة المحمولة لتفادي مخاطر الإنترنت

البحث عبر الإنترنت



يزود مقرر البحث عبر الانترنت المرشحين من إثبات مهاراتهم ومعرفتهم فيما يتعلق بطرق البحث الفعالة عن المعلومات، كما يُمكنهم من التعرف على مصادر المعلومات المختلفة

الطباعة وإدخال البيانات



يتيح هذا المقرر الغرصة للطلاب الذين يرغبون في التحقق من سرعة الطباعة والدقة الخضوع لاختبار الكتابة لاختبار غير مألوف لاستكمال متطلبات هذه الوحدة.

معالجة النصوص المتقدمة



يساعد هذا المقرر الطالب إنشاء نصوص متقدمة و فقرات واعمدة بالإضافة إلى إنشاء وتهيئة الجداول وتحويل الملفات إلى مجلدات مضغوطة و بالعكس.

جداول البيانات المتقدمة

يمكن هذا المقرر الطلبة من الاستفادة القصوى من برنامج جداول البيانات لإنتاج بيانات إدارية وفق مستوى عالى من الجودة.





قواعد البيانات المتقدمة

هذا المقرريتيح للطلاب استخدام العديد من الأدوات المتقدمة المتوفرة في تطبيقات قواعد البيانات لإدارة وتنظيم المعلومات المنظمة بشكل أفضل.

العروض التقديمية المتقدمة

هذا المقرر مناسب للطلاب الذين يرغبون في إنشاء عروض تقديمية فعالة عالية التأثير باستخدام ميزات متقدمة والذين يحتاجون إلى القدرة على إثبات مهاراتهم في هذا المجال.



التسويق الرقمي المتقدم

يحدد هذا المقرر الاطار الدقيق للتسويق الرقمي ويضع مفاهيم ومهارات متقدمة تساعد المتعلمين على بدء القيام بمهام التسويق الرقمي.

Endorsements and Qualifications

ICDL Arabia, the regional arm of the ECDL Foundation was established in 2001 in partnership with UNESCO to promote digital literacy in the region. During the past 5 years and in partnership with the concerned government authorities in the GCC, ICDL Arabia has been spearheading initiatives to spread various ICT skills leading to digital transformation and workplace productivity. It has also been supporting the wide-scale implementation of awareness programmes, including skills validation through training and certification programmes centering on Cyber Security.

ICDL is a member of the Virtual Global Taskforce (VGT) and in conjunction with the UAE Mol Child Protection Centre works on various awareness initiatives targeting teachers, parents as well as students.

ICDL is endorsed by most of the Education ministries in the GCC region and Egypt and is also mapped to the Regulated Qualifications Framework (RQF) in England and the Scottish Credit and Qualification Framework (SCQF) as well as many other qualifications frameworks in Australia, New Zealand, Singapore and South Africa. Additionally, ICDL is mapped to the National Registar of Professional Qualifications in France (RNCP) and Tamkeen in Bahrain.

Many ICDL modules were awarded college credit by the American Council of Education (ACE Credit). The Health Information Systems Usage module is endorsed by the Ministry of Health in Egypt.

A Global Framework of Reference on Digital Literacy Skills for Indicator report by UNESCO (2018). "ICDL is adopted in 31 different countries."















الإمارات العربية المتحدة I info@icdlarabia.org I www.icdlarabia.org هاتغ: + ۲٤٠٤٥٤ ٢٤٠٤، مكتب ١٨٤٤، الطابق ١٨، غروسغينور بيزنس تاور ، تيكوم — دبي، الإمارات العربية المتحدة

مصا