



دورات Cybersecurity التدريبية

بفضل اتصال عدد أكبر من الأشخاص والأجهزة بالشبكة، يشتد الطلب على محترفي الأمن السيبراني. غالبًا ما ترد تقارير الهجمات السيبرانية والتجسس في الأخبار، ويُعد الأمن السيبراني موضوعًا حساسًا في كل مؤسسة تقريبًا. ونتيجة لذلك، هناك طلب غير مسبوق على الإلمام بالأمن السيبراني وتعلّم مهاراته مع توقع حدوث نقص عالمي في محترفي الأمن السيبراني يقدر بعدد 3.5 مليون بحلول نهاية عام 2021!

تقوم محفظة تعلم الأمن السيبراني لدينا بتعليم مهارات قيمة في مجال الأمن السيبراني على أحدث التقنيات. تؤهل دوراتنا التدريبية الطلاب لوظائف المبتدئين، وتمنحهم الفرصة للبدء في وظائف مثيرة ومربحة في مجال الأمن السيبراني.

CyberOps Associate	Cybersecurity Essentials	Introduction to Cybersecurity	الدورة التدريبية
تقدّم مفاهيم عمليات الأمن السيبراني. تؤكد على التطبيق العملي للمهارات اللازمة بغرض مراقبة وكشف وتحليل والاستجابة إلى تهديداتنا لأمان.	تغطي المعرفة الأساسية والمهارات الأساسية لجميع مجالات الأمن السيبراني بما في ذلك أمن المعلومات، وأمن الأنظمة، وأمن الشبكة، والأخلاقيات والقوانين، وتقنيات الدفاع وتخفيف المخاطر المستخدمة من أجل حماية الشركات.	تستكشف التوجهات السيبرانية، والتهديدات، مع الحفاظ على الأمان في الفضاء السيبراني، وحماية البيانات الشخصية وبيانات الشركة.	نظرة عامة على الدورة التدريبية
تطوّر المهارات العملية من أجل مسار وظيفي في حقل يندرج ضمن عمليات الأمن السيبراني النامية بشدة وذلك بالعمل في أو مع مركز عمليات أمنية (SOC) بدور من مستوى المبتدئين.	للطلاب المهتمين بتطوير المعرفة في مجال الأمن السيبراني. توفر الدورة التدريبية مهارات الأمن الخاصة بأدوار الشبكات والأمن في مستوى المبتدئين.	بناء المهارات لحماية البيانات الشخصية والخصوصية عبر الإنترنت وفي وسائل التواصل الاجتماعي. تناقش سبب اشتراط المزيد من وظائف تقنية المعلومات الدراية بالأمن السيبراني و فهمه.	المزايا
طلاب الكليات التي تستمر فيها الدراسة لمدة سنتين أو 4 سنوات	طلاب المرحلة الثانوية والكليات المهنية التي تستمر فيها الدراسة لمدة سنتين ولمدة 4 سنوات	طلاب المرحلة الثانوية والكليات التي تستمر فيها الدراسة لمدة سنتين، كجمهور عام	الجمهور المستهدف
Introduction to Cybersecurity أو Cybersecurity Essentials	to Cybersecurity Introduction	لا يوجد	المتطلبات الأساسية
شهادة CyberOps Associate المعتمدة من Cisco الشارة الرقمية	الشارة الرقمية	الشارة الرقمية	الشارات والشهادات
<ul style="list-style-type: none">يلزم التنسيق مع مركز دعم أكاديميات (ASC)يلزم تدريب المعلمينتحت إشراف معلم70 ساعة	<ul style="list-style-type: none">لا يلزم التنسيق مع مركز دعم أكاديميات (ASC)لا يلزم تدريب المعلمينتحت إشراف معلم أو بالتقدّم الذاتي30 ساعة	<ul style="list-style-type: none">لا يلزم التنسيق مع مركز دعم أكاديميات (ASC)لا يلزم تدريب المعلمينتحت إشراف معلم أو بالتقدّم الذاتي15 ساعة	تفاصيل إضافية
الأمان السحابي ، Network Security أو IoT Security	CyberOps Associate أمان السحابي أو أمان الشبكة أو IoT Security	Cybersecurity Essentials	الدورة (الدورات) التدريبية التالية

دورات Networking Academy

Cybersecurity التدريبية

الدورة التدريبية	الأمان السحابي	أمان الشبكة	IoT Security
نظرة عامة على الدورة التدريبية	يقدم أساسيات الحوسبة السحابية. وتهدف هذه الدورة التدريبية إلى تدريس الأساليب والأدوات اللازمة لتصميم بيئة عمل آمنة وبناءها والحفاظ عليها.	تقدّم مفاهيم الأمان الأساسية والمهارات اللازمة من أجل تكوين الأخطاء واكتشافها وإصلاحها شبكات الكمبيوتر وضمان التكامل بين الأجهزة والبيانات. تؤكد الدورة التدريبية على التطبيق العملي للمهارات اللازمة بغرض تصميم، وتنفيذ، وإدارة أنظمة أمان الشبكات.	يعمل النمو الهائل في أجهزة إنترنت الأشياء (IoT) المتصلة على تمكين رقمنة الصناعات، ولكنه يزيد أيضًا من التعرض للتهديدات الأمنية. دورة تدريبية لتطوير مهارات إجراء تقييمات نقاط الضعف والمخاطر، والبحث عن استراتيجيات تخفيف المخاطر للتهديدات الأمنية الشائعة في أنظمة إنترنت الأشياء (IoT) والتوصية بها.
المزايا	تعمل على تطوير المهارات لتأمين مؤسسة في السحابة والاستعداد لمواقع الأمان السحابية على مستوى المبتدئين.	تعمل على إنشاء الخبرة الأمنية وحماية البيانات اللازمة لأدوار أمان الشبكة على مستوى المبتدئين.	تعمل على بناء الخبرة لمجالات إنترنت الأشياء (IoT) والأمن المتنامية على نحو سريع باستخدام الأدوات العملية وتطوير المهارات ذات الصلة عبر إنترنت الأشياء (IoT) وغيرها من بنيات الشبكات.
الجمهور المستهدف	المتعلمين في برامج شهادات التقنية في مؤسسات التعليم العالي، أو محترفي تكنولوجيا المعلومات الذين يرغبون في ممارسة مهنة في الأمان السحابي	طلاب الكليات التي تستمر فيها الدراسة لمدة سنتين أو 4 سنوات في برامج الشبكات أو الهندسة	طلاب الكليات المهنية التي تستمر فيها الدراسة لمدة سنتين ولمدة 4 سنوات، وطلاب الكليات الجامعية التي تستمر فيها الدراسة لمدة 4 سنوات
الإعداد المُوصى به:	Introduction to Cybersecurity و Cybersecurity Essentials (SRWE)	Switching :CCNA Wireless و Routing و Essentials (SRWE) (أو ما يعادلها)	IoT: Connecting Things و الإنلام بما يعادل الدورتين التدرّيبيتين Networking Essentials و Cybersecurity Essentials
الشارات والشهادات	• شهادة Cloud Security Knowledge (CCSK)	• الشارة الرقمية	• بلا
تفاصيل إضافية	• لا يلزم التنسيق مع مركز دعم أكاديميات (ASC) • لا يلزم تدريب المعلمين • التعلم الذاتي عبر الإنترنت مع الحصول على إرشاد المعلم • 35 ساعة	• يلزم التنسيق مع مركز دعم أكاديميات (ASC) • يلزم تدريب المعلمين • تحت إشراف معلم • 70 ساعة	• يلزم التنسيق مع مركز دعم أكاديميات (ASC) • يلزم تدريب المعلمين • تحت إشراف معلم • 50 ساعة
الدورة (الدورات) التدريبية التالية	CyberOps Associate أو Network Security Security IoT	Associate CyberOps أو Cloud Security Security IoT	CyberOps Associate أو الأمان السحابي أو أمن الشبكة