



KFU
جامعة الملك فيصل
KING FAISAL UNIVERSITY
جامعة ووطن... نماء... واستدامة.

عمادة التطوير وضمان الجودة
Deanship Of Development & Quality Assurance

برنامج التطوير المهني للطلبة

Student Professional Development Program

برنامج التطوير المهني للطلبة

1444هـ - 2023



KFU
جامعة الملك فيصل
KING FAISAL UNIVERSITY
جامعة ووطن... نماء... واستدامة.

عمادة التطوير وضمان الجودة
Deanship Of Development & Quality Assurance

برنامج التطوير المهني للطلبة

Student Professional Development Program

مسار التعليم والتدريب الذاتي



KFU
جامعة الملك فيصل
KING FAISAL UNIVERSITY
جامعة ووطن.. نماء.. واستدامة..

عمادة التطوير وضمان الجودة
Deanship of Development & Quality Assurance

منصات سعودية مجانية



منصة معارف

| المجالات التدريبية | شهادات معتمدة | برامج تدريبية | | | | الرابط |
|---------------------------------------|---|---------------------|------------------|---------------|-----------------|---|
| • البرامج التدريبية المجانية المعتمدة | • شهادات مجانية بعد انتهاء البرنامج التدريب ومن أشهر الشهادات: • لغة الترميز HTML في تصميم المواقع • تصميم المواقع باستخدام CSS • تصميم المواقع باستخدام الجافا اسكربت | الجغرافيكس | الهندسة | الإنجليزي | البرمجيات | https://www.m3aarf.com/certified/courses |
| | | تكنولوجيا المعلومات | الإدارة والتجارة | الفنون | الطب | |
| | | اللغات | الأشغال المنزلية | تصميم المواقع | ريادة الأعمال | |
| | | الصيدلة | التسويق | علوم الحاسب | التنمية البشرية | |



منصة إدراك

| المجالات التدريبية | شهادات معتمدة | برامج تدريبية | | | | الرابط |
|--|---|---------------------|-------------------------|------------------|------------------------|---|
| <ul style="list-style-type: none">• تخصصات• دورات تدريبية | <ul style="list-style-type: none">• يتم إصدار الشهادات من قبل إدراك تحت اسم المؤسسة ذات الصلة تبعاً لمنشأ المساق. | الصحة والتغذية | الأعمال والريادة | اللغات والآداب | العلوم | https://www.edraak.org |
| | | التكنولوجيا | التعليم وتدريب المعلمين | فن وإعلام | التعلم من أجل المواطنة | |
| | | العلوم والتكنولوجيا | | العلوم الإنسانية | تطوير الذات | |



منصة إثرائي

| المجالات التدريبية | شهادات معتمدة | برامج تدريبية | | | | الرابط |
|---|---|------------------|-------------------|--------------------------|-------------------------|---|
| <ul style="list-style-type: none">البرامج التدريبيةالمؤتمرات | <ul style="list-style-type: none">للمنتجات المقدمة من إثرائي فقط تمنحك شهادة من معهد الإدارة العامة | القانون والأنظمة | المهارات السلوكية | القيادة والإدارة | ريادة الأعمال والابتكار | https://ethrai.sa/ |
| | | تقنية المعلومات | الإدارة الحكومية | الاتصال المؤسسي والإعلام | الموارد البشرية | |
| | | الإدارة المكتبية | | | | |



منصة دروب

| المجالات التدريبية | شهادات معتمدة | برامج تدريبية | | | | الرابط |
|--|---|--------------------|---------------------|-------------------|----------------------------|--|
| <ul style="list-style-type: none">الدورات التدريبيةالمسارات التدريبيةالبرامج النوعية | <ul style="list-style-type: none">صندوق تنمية الموارد البشرية "هدف" ومنصة دروب. | إدارة المشاريع | إدارة الأعمال | أمن المعلومات | جلسات تفاعلية | /https://doroob.sa/ar |
| | | القانون | الفنون | العلوم الهندسية | العلوم الإنسانية | |
| | | التسويق | البيانات والإحصاءات | الإدارة المالية | الأمن والسلامة | |
| | | المحاسبة | المبيعات | اللغات | القيادة والإدارة | |
| | | الصحة | السياحة والترفيه | الحرف | التقنية وعلوم الحاسب الآلي | |
| | | ريادة الأعمال | تقنية الاتصالات | المهارات الوظيفية | المهارات العامة | |
| | | المسارات التدريبية | | | | |
| | | مسار التوظيف | | مسار التدريب | | |
| | | البرامج النوعية | | | | |
| | | دروب-إن | دروب-نانو | اللغة الانجليزية | | |



منصة ندرس .كوم

| المجالات التدريبية | شهادات معتمدة | برامج تدريبية | | | | الرابط |
|---------------------|-----------------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|---------------------|--|
| • الدورات التدريبية | • شهادات مقدمة من منصة ندرس .كوم. | تطوير الذات | برامج أوفيس | الشبكات | لغات | /https://www.nadrus.com |
| | | نظام ويندوز | لينكس | الفيديو والمونتاج | البرمجة | |
| | | الموسيقى | التصميم | هندسة إلكترونية | قواعد البيانات | |
| | | الجرافيكس | التصوير | التسويق | التجارة الإلكترونية | |
| | | الأنظمة الوهمية | التواصل الاجتماعي | المدونات | الخيطة | |
| | | الإدارة | | صيانة الحاسب | آمن الشبكات | |



منصة عين إنماء

| المجالات التدريبية | شهادات معتمدة | برامج تدريبية | الرابط |
|--------------------|--|--|--|
| • حلقات نقاش | • شهادات مقدمة من شركة تطوير للخدمات التعليمية | • المجالات التربوية و التعليمية و الإدارية التي تدخل ضمن اهتمام وزارة التعليم. | /https://ieninmaa.t4edu.com |



منصة سماء

| المجالات التدريبية | شهادات معتمدة | برامج تدريبية | | | | الرابط |
|--|--|-----------------------------|-------------------|-----------------|------------------|--|
| <ul style="list-style-type: none">الدورات التدريبية +اختباراختبار فقط | <ul style="list-style-type: none">شهادات احترافية مدعومة من قبل صندوق تنمية الموارد البشرية" هدف "بالتعويض مالياً عن تكاليف التدريب ورسوم الاختبارات وذلك بعد الحصول على الشهادة الاحترافية لتشجيع وتحفيز القوى العاملة الوطنية والباحثين عن عمل للحصول على شهادات احترافية معتمدة لتطوير مهاراتهم وخبراتهم في المجالات المتخصصة والمطلوبة في سوق العمل. | برامج التصميم | برامج مايكروسوفت | الحاسب الآلي | إنجليزي | /https://www.samaa.sa |
| | | ريادة الأعمال | برمجة | تطوير التطبيقات | الذكاء الاصطناعي | |
| | | Adobe In Design | Adobe Illustrator | Adobe Animate | المعلم الخبير | |
| | | Networking | HTM and CSS | Java | Adobe Photoshop | |
| | | وبرامج تدريبية إضافية | | | | |



منصة سديم

| المجالات التدريبية | شهادات معتمدة | برامج تدريبية | | | | الرابط |
|---------------------|--|-----------------|-------------------|---------|------------------|--|
| | | تقنية المعلومات | العلاقات والإعلام | التخطيط | الإدارة والقيادة | |
| • الدورات التدريبية | • شهادة مقدمة من منصة سديم التابعة لشركة التحول الرقمي | التطوع | | | الإدارة المالية | /https://sdeem.org |



منصة همم

| المجالات التدريبية | شهادات معتمدة | برامج تدريبية | | | | الرابط |
|---|--|--------------------|----------------|-----------------------------|---------------------|--|
| <ul style="list-style-type: none">الدورات التدريبيةالدبلومات والاون لاينالحقائب التدريبيةخدمات | <ul style="list-style-type: none">الدورات القصيرة المجانية لها شهادة إلكترونية وهي شهادة حضور وليس اجتياز.الشهادات المعتمدة من معهد همم للتدريب | لغات | تطوير الذات | الرخصة المهنية | إعلام | /https://heemam.com |
| | | الهندسة | قواعد البيانات | الفيديو والمونتاج | البرمجة | |
| | | برامج وعلوم الحاسب | أمن الشبكات | المدونات والتواصل الاجتماعي | الأنظمة الوهمية | |
| | | الإدارة والقيادة | التسويق | التجارة الإلكترونية | التصميم والجغرافيكس | |



منصة همم

الدبلومات

| | | | |
|---|--|------------------------------------|--|
| دبلوم الحاسب الآلي التطبيقي | دبلوم التصميم الجرافيكي والحركي في بيئات الأعمال | دبلوم إدارة الجودة الشاملة | الممارس المعتمد في القراءة السريعة |
| برنامج الأس كيو (SQ) الكورت الجديد | دبلوم إدارة الأعمال | دبلوم التسويق الالكتروني والمبيعات | دبلوم برامج التعليم والتفكير العالمية |
| دبلوم القيادة الاستراتيجية والإدارة الحديثة | دبلوم إدارة المشاريع الاحترافية | دبلوم الإعلام والعلاقات العامة | دبلوم الأمن والسلامة والصحة المهنية في بيئات الأعمال |

الحقائب التدريبية

| | | | |
|---------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|
| تدريب المدربين | حقائب اليوم الواحد | الإدارة والقيادة والجودة | إدارة الموارد البشرية |
| إدارة المكاتب والسكرتارية | تنمية مهارات المربين | تنمية مهارات الطلاب | إرشاد وتوجيه |
| تربية الأبناء | علاقات أسرية | مهارات التفكير | تسويق ومبيعات |
| خدمة العملاء | المالية والمحاسبة | العقارية وإدارة الأملاك | |



المنصة أكاديمية لمنشآت

| المجالات التدريبية | شهادات معتمدة | برامج تدريبية | | | | الرابط |
|--|--|---------------------|-------------------|-------------------------|-----------------------------|---|
| <ul style="list-style-type: none">البرامج التدريبيةاللقاءات المسجلة | <ul style="list-style-type: none">يحصل المستفيد على شهادة إنجاز بعد إكمال البرنامج من الهيئة العامة للمنشآت الصغيرة والمتوسطة "منشآت". | التجارة الإلكترونية | المبيعات والتسويق | تجارة الجملة والتجزئة | المعسكرات والبرامج المتقدمة | https://academy.monshaat.gov.sa/?redirect=0 |
| | | الموارد البشرية | التقنية والابتكار | ريادة الأعمال | التخطيط والاستراتيجية | |
| | | التمويل والاستثمار | العمليات والتشغيل | الإعلام الريادي | الامتياز التجاري | |
| | | لقاءات ريادية | | فعالية الامتياز التجاري | المحاسبة والإدارة المالية | |



منصة سطر

| المجالات التدريبية | شهادات معتمدة | برامج تدريبية | الرابط | | | |
|---|--|---|----------------|--|-----------------------|-------------------------|
| <ul style="list-style-type: none">المساراتالدوراتالمشاريع تطبيقية | <ul style="list-style-type: none">شهادات مقدمة من الاتحاد السعودي للأمن السيبراني و البرمجة والدرونز | توفر لك منصة سطر التعليمية محتوى متنوع ومتكامل يساعدك في تعلم البرمجة بكل سهولة ومتعة | | /https://satr.codes | | |
| | | المسارات | | | | |
| | | Full-Stack Python | Full-Stack.NET | | تطوير تطبيقات Flutter | أنظمة Linux |
| | | Full-Stack JavaScript | | | تطوير التطبيقات ios | تطوير التطبيقات Android |
| | | المشاريع التطبيقية : دروس مصغرة توضح لك كيفية إتقان مهارة برمجية محددة تحتاجها لبناء مشروعك | | | | |



KFU
جامعة الملك فيصل
KING FAISAL UNIVERSITY
جامعة ووطن.. نماء.. واستدامة..

عمادة التطوير وضمان الجودة
Deanship of Development & Quality Assurance

منصات عربية مجانية



المنصة الأكاديمية. حسوب

| المجالات التدريبية | شهادات معتمدة | برامج تدريبية | | | | الرابط | |
|--|--|---------------------------------------|------------------------|--------------------------------------|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">الدورات التدريبيةكتبدروس ومقالات | <ul style="list-style-type: none">شهادات معتمدة تصدرها أكاديمية حسوب | تطوير التطبيقات باستخدام لغة Python | تطوير واجهات المستخ دم | علوم الحاسب | دورة إدارة تطوير المنتجات | /https://academy.hsoub.com | |
| | | تطوير تطبيقات الويب باستخدام لغة Ruby | | تطوير تطبيقات الويب باستخدام لغة PHP | تطوير التطبيقات باستخدام لغة JavaScript | | |
| | | كتب | | | | | |
| | | البرمجة | التسويق والمبيعا ت | العمل الحر | ريادة الأعمال | | |
| | | | DevOps | | التصميم | | |
| | | دروس ومقالات | | | | | |
| | | البرمجة | التسويق والمبيعا ت | العمل الحر | ريادة الأعمال | | |
| | | الشهادات المتخصصة | البرامج والتطبي قات | DevOps | التصميم | | |



منصة مهارة تك

| المجالات التدريبية | شهادات معتمدة | برامج تدريبية | الرابط |
|--|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">المسارات التكنولوجيةمبادرة العمل الحر | <ul style="list-style-type: none">الحصول على شهادة إتمام، تأكيداً على المهارات المكتسبة من منصة معهد تكنولوجيا المعلومات | المسارات التكنولوجية | https://maharatech.gov.eg/ |
| | | سلسلة الكتل | |
| | | اختبار و تأكيد جودة البرمجيات | |
| | | العمل الحر | |
| | | التعلم الإلكتروني | |
| | | الذكاء الاصطناعي والتعلم العميق | |
| | | تصميم الدوائر الإلكترونية المتكاملة | |
| | | تطوير تطبيقات المحمول | |
| | | انترنت الأشياء | |
| | | تطوير واجهات الويب | |
| | | تصميم تجربة المستخدم (UXD) | |
| | | الخلفية | |
| | | تطوير تطبيقات الويب باستخدام (MERN) | تطوير تطبيقات لنظام ios |
| | | مبادرة العمل الحر | |
| | | تتوفر دورات مجانية باللغة العربية مع دعم لغة الإشارة لمساعدتك على متابعة دوراتك المهنية المجاني | |



منصة مهارات قوقل

| المجالات التدريبية | شهادات معتمدة | برامج تدريبية | | | الرابط |
|---------------------|---------------------------|---------------|-----------------------|----------------|---|
| • الدورات التدريبية | • شهادات معترف بها دوليًا | البيانات | تطوير المسيرة المهنية | التسويق الرقمي | https://learndigital.withgoogle.com/maharatgoogle/courses |



منصة كورسات

| المجالات التدريبية | شهادات معتمدة | برامج تدريبية | | | | الرابط |
|--------------------|--|---------------|---------------|----------------|----------------|--|
| • كورسات تعليمية | • يتم منح العضو (شهادة إكمال) بعد التسجيل في كورس معين ومشاهدة جميع دروس الكورس والشهادة تكون معتمدة من منصة كورسات وهي شهادة غير رسمية. | شبكات الحاسوب | لغات | التصميم | البرمجة | /https://www.coursat.org |
| | | تطوير الويب | أنظمة التشغيل | قواعد البيانات | أمن المعلومات | |
| | | الرياضيات | العلوم | علوم الحاسب | إدارة الاقتصاد | |
| | | تطوير الذات | | | البرمجيات | |



منصة. تيرا كورس Teracours

| المجالات التدريبية | شهادات معتمدة | برامج تدريبية | | | | الرابط |
|--------------------|--------------------------------------|------------------|----------------|--------------------------|--------------|---|
| • دورات تدريبية | • شهادة مجانية معتمدة من تيرا كورسيز | المهارات الشخصية | تصميم الجرافيك | المواد والبرامج الهندسية | برمجة الحاسب | https://teracourses.com/ar |
| | | المحاسبة | لغات | تكنولوجيا المعلومات (IT) | شبكات الحاسب | |
| | | قواعد البيانات | إدارة الأعمال | DevOps | التسويق | |



منصة برمج

| المجالات التدريبية | شهادات معتمدة | برامج تدريبية | | | | الرابط |
|--------------------|--|--------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---|
| • مسارات تعليمية | • عند إكمال أحد المسارات يتمكن المبرمج من شراء شهادة إكمال مسار. | إنشاء وتصميم المواقع بدون برمجة | تعلم برمجة بلغة ++C | مقدمة في برمجة تطبيقات الأندرويد | مقدمة في عالم البرمجة | https://app.barmej.com/tracks |
| | | مقدمة في البرمجة والحاسب | برمجة تطبيقات الويب باستخدام Django | أساسيات البرمجة بلغة C | تعلم برمجة جافا | |
| | | برمجة تطبيقات الويب باستخدام ASP.NET | مقدمة عن لغة بايثون | تعلم البرمجة بلغة C# | برمجة سويفت لبناء تطبيقات الايفون | |
| | | مقدمة في الشاشة السوداء Terminal | | | التصميم في Figma | |



KFU

جامعة الملك فيصل
KING FAISAL UNIVERSITY
جامعة ووطن.. نماء.. واستدامة..

عمادة التطوير وضمان الجودة
Deanship of Development & Quality Assurance

منصات سعودية برسوم



منصة اغتناء

| المجالات التدريبية | شهادات معتمدة | برامج تدريبية | | | الرابط |
|---|--|---------------------------------------|--------------------|-----------------------------------|---|
| <ul style="list-style-type: none">الدورات التدريبية القصيرةبرامج مسرعةبرنامج مسارات | <ul style="list-style-type: none">شهادة معتمدة من جامعة الملك فيصل | المهارات الذاتية المهارات الإدارية | المهارات الفنية | المهارات التقنية | https://egtinaa.kfu.edu.sa/ |
| | | المهارات الإدارية | المهارات التسويقية | البرامج الدراسية لبعض المقررات | |



منصة مهارة

| المجالات التدريبية | شهادات معتمدة | برامج تدريبية | | | | الرابط |
|---------------------|--|--------------------|------------------|-----------------|-------------------|--|
| • الدورات التدريبية | • شهادة اكمال عند اكمال محتويات الدورة | المهارات الإدارية | المهارات الذاتية | المهارات الفنية | المهارات التقنية | /https://www.maharah.net |
| | | المهارات التسويقية | | | المهارات البرمجية | |



منصة رواق

| المجالات التدريبية | شهادات معتمدة | برامج تدريبية | | الرابط |
|--------------------|--|----------------------|----------------------------|--|
| مواد أكاديمية | • شهادة إكمال بعد تجاوز الاختبار النهائي | علوم الحاسب والرقمنة | الاقتصاد والإدارة والتسويق | /https://www.rwaq.org h |



منصة KKUx

| المجالات التدريبية | شهادات معتمدة | برامج تدريبية | | | | الرابط |
|--|---|---------------------|--------------------------------|-----------------------------|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">دوراتبرامج ودبلومات | <ul style="list-style-type: none">شهادات معتمدة من جامعة الملك خالد | الخط العربي | علم البيانات والتحليل | ريادة الاعمال والتسويق | تقنيات التصنيع | /https://kkux.org |
| | | اللغة الصينية | الضغوط النفسية والذكاء العاطفي | جرافيك | الذكاء الاصطناعي وتطوير الألعاب الالكترونية | |
| | | البرمجة | سكيتش نوتس | الامن السيبراني | التجارة الالكترونية | |
| | | برامج ودبلومات | | | | |
| | | دبلوم حوكمة الشركات | برنامج تحليل البيانات وتمثيلها | برنامج تصميم تجربة المستخدم | برنامج البرمجة بلغة البايثون | |



منصة إدلال

| المجالات التدريبية | شهادات معتمدة | برامج تدريبية | | | | الرابط |
|--------------------|--|-------------------|-------------------|---------------|-----------------------|--|
| • دورات تدريبية | • شهادة إتمام مقدمة من منصة إدلال و هي شهادة غير رسمية | تصوير وإنتاج مرئي | تصميم وإعلام رقمي | برمجة وتقنية | ابتكار وريادة الأعمال | /https://www.edlal.org |
| | | هندسة وعلوم | | قيادة ومهارات | حياة. فن . ثقافة | |



منصة عصارة

| المجالات التدريبية | شهادات معتمدة | برامج تدريبية | | | | الرابط |
|--------------------|---|-----------------------------|------------------------|----------------------|-------------------|--|
| • دورات تدريبية | • سيتم إصدار الشهادات من قبل عصارة فقط أو تحت اسم المؤسسة ذات الصلة تبعاً لمنشأ الدورة. | التغذية والرياضة | تطوير الذات والمهارات | التكنولوجيا والبرمجة | الهوايات والفنون | /https://osarh.com |
| | | التخصصات الجامعية | التصميم وصناعة الأفلام | المال والمشاريع | اللغات والآداب | |
| | | التجارة والتسويق الإلكتروني | | العلوم الإنسانية | المهارات الوظيفية | |



منصة منار

| المجالات التدريبية | شهادات معتمدة | برامج تدريبية | | | | الرابط |
|--------------------|---|---------------------------|----------------|-----------------|-----------------------------|---|
| • دورات تدريبية | • جميع الشهادات الصادرة من منصة منار معتمدة وتقدم من المنشأة التدريبية. | التهيئة لاختبار شهادة MOS | الحاسب الآلي | العلاقات العامة | خدمة العملاء | https://mnar.sa/courses |
| | | التخطيط | أنشطة الطفولة | الموارد البشرية | السكرتارية | |
| | | الرسم | اختبار القدرات | فنون الطهي | التصوير السينمائي والمونتاج | |
| | | مهارات التفكير | فن المكياج | الصيانة | لغة انجليزية | |



منصة Gd-Workshop

| المجالات التدريبية | شهادات معتمدة | برامج تدريبية | | | | الرابط |
|--------------------|---|---------------|------------------|-------------|------------|--|
| • دورات تدريبية | • شهادة إتمام دورة ، يحق لمدرّب أدوبي منحها وذلك بوضع شعاره على الشهادة وتحرص المنصة على وجود مدربين معتمدين من عدة جهات مثل اعتماد شركة أدوبي Adobe Certified Instructors أو شركة Autodesk لضمان جودة المعلومة للمتدربين | ثري دي | تصميم جرافيكي | مونتاچ | UI / UX | /https://gd-workshop.com |
| | | الرسم | المحتوى الإبداعي | موشن جرافيك | سوشل ميديا | |



منصة ثنايا المعرفة

| المجالات التدريبية | شهادات معتمدة | برامج تدريبية | | | | الرابط |
|--------------------|--|-------------------|-------------|--------------|---------------|--|
| | | المراهقين والشباب | ضغوط الحياة | الثقة بالنفس | الرهاب والخوف | |
| • دورات تدريبية | • تصدر شهادة عند إتمام 70% من الدورة من منصة ثنايا المعرفة | حياة الطفل | | | | /https://thanaya.co |



منصة هديل التعليمية

| المجالات التدريبية | شهادات معتمدة | برامج تدريبية | الرابط |
|--------------------|------------------|--------------------------|--|
| • دورات تدريبية | • لا يوجد شهادات | الرخصة المهنية التعليمية | /https://hadeeduc.com |



KFU

جامعة الملك فيصل
KING FAISAL UNIVERSITY
جامعة ووطن.. نماء.. واستدامة..

عمادة التطوير وضمان الجودة
Deanship of Development & Quality Assurance

منصات عربية برسوم



منصة ينفع

| المجالات التدريبية | شهادات معتمدة | برامج تدريبية | | | | الرابط |
|--------------------|--|-----------------|---------------------|---------|------------------------|---|
| • دورات تدريبية | • شهادات إكمال لمحتوى الدورة وهذه الشهادات لا تمثل أي جهة خارجية | الأعمال | تكنولوجيا المعلومات | التسويق | الرسم والتصميم | https://yanfaa.com/sa/home |
| | | اللغات | التحريك | المحتوى | التصوير وصناعة الأفلام | |
| | | الموارد البشرية | | | | |



منصة almentor

| المجالات التدريبية | شهادات معتمدة | برامج تدريبية | | | | الرابط |
|--------------------|--------------------------|------------------------|---------------------|-------------------------|--------------------|---|
| • مسارات تعليمية | • شهادة عند إتمام الدورة | إدارة الاعمال | المهارات الأساسية | الفنون والتصاميم | اللغات | https://www.almentor.net/courses/Illustrator-CC-MasterClass-ar |
| | | التربية والعلاقات | العلوم والتكنولوجيا | إدارة المبيعات والتسويق | إعلام تصوير وأفلام | |
| | | الصحة العقلية والنفسية | ريادة الأعمال | تنمية مهارات الأبناء | التربية والحياة | |
| | | التعليم | | | | |



منصة UdeMy

| المجالات التدريبية | شهادات معتمدة | برامج تدريبية | | | | الرابط |
|--------------------|--------------------------|----------------------------|-----------|--------------------|---------------------|---|
| • دورات تدريبية | • شهادة عند إتمام الدورة | العلم | الرياضيات | العلوم الانسانية | الهندسة | https://www.udemy.com/course/udemylaraby |
| | | تدريب المعلمين | اللغة | العلوم الاجتماعيّة | التعلم عبر الانترنت | |
| | | التدريب والشؤون الأكاديمية | | | اختبار الإعداد | |



KFU

جامعة الملك فيصل
KING FAISAL UNIVERSITY
جامعة ووطن.. نماء.. واستدامة..

عمادة التطوير وضمان الجودة
Deanship of Development & Quality Assurance

منصات عالمية برسوم



منصة Edapp

| المجالات التدريبية | شهادات معتمدة | برامج تدريبية | | | | الرابط |
|---------------------|----------------------------|------------------------|-------------------|------------------|-------------------------|---|
| • الدورات التدريبية | • شهادة إتمام دورة تدريبية | السلامة وإدارة المخاطر | الالتزام العالمية | بناء | طعام وضيافة | https://www.edapp.com/blog/safety-training-software |
| | | الصحة | مهنة | الإدارة والقيادة | التصنيع | |
| | | البرمجيات | الصحة العقلية | الإنتاجية | التسويق والمبيعات | |
| | | الإستدامة | تعليم وترفيه | النقل | نمط الحياة وتحسين الذات | |
| | | التصميم | الطيران | حقوق الانسان | زراعة وبيئي | |



منصة LinkedIn

| المجالات التدريبية | شهادات معتمدة | برامج تدريبية | | | | الرابط |
|---------------------|---|----------------|---------|-------|-------|---|
| • الدورات التدريبية | • شهادة إتمام دورة تدريبية من منصة LinkedIn | برامج الشهادات | ابداعية | تقنية | مهنية | https://learning.linkedin.com/content-library/online-creative-courses |



منصة FutureLearn

| المجالات التدريبية | شهادات معتمدة | برامج تدريبية | | | | الرابط |
|---------------------|---|--------------------------|----------------------|-----------------|----------------|--|
| • الدورات التدريبية | • شهادة إنجاز ويعرض فيها الاسم والدورة التدريبية وشعار المنظمة التي تقدمها. | السياسة | الطبيعة والبيئة | الفنون والإعلام | إدارة الأعمال | /https://www.futurelearn.com |
| | | قانون | علوم هندسية ورياضيات | الطب | أدب | |
| | | لغة | تدريس | علوم الكمبيوتر | تاريخ | |
| | | علم النفس والصحة العقلية | | | مهارات الدراسة | |



منصة Coursera

| المجالات التدريبية | شهادات معتمدة | برامج تدريبية | | | | الرابط |
|--|--|---|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|
| <ul style="list-style-type: none">• شهادات مهنية• دورات التدريبية | <ul style="list-style-type: none">• شهادة إكمال الدورة التدريبية والشهادات المهنية . | العلوم الهندسية والفيزيائية | اللغة | علم البيانات | الفنون والعلوم الإنسانية | /https://www.coursera.org |
| | | العلوم الاجتماعية | الرياضيات والمنطق | الصحة | مهنة | |
| | | التنمية الشخصية | | تكنولوجيا المعلومات | علوم الكمبيوتر | |
| | | الشهادات المهنية | | | | |
| | | Advance your career | Professional Certificates | University Certificates | MasterTrack® Certificates | |
| | | Earn a computer science or IT certificate | Earn a data science certificate | Earn a business certificate | Prepare for a certification | |
| | | | | | | |



KFU
جامعة الملك فيصل
KING FAISAL UNIVERSITY
جامعة ووطن.. نماء.. واستدامة..

عمادة التطوير وضمان الجودة
Deanship of Development & Quality Assurance

منصات عالمية مجانية

تنويه: بعض المنصات تقدم برامج تدريبية مجانية لفترة محدودة



منصة أكاديمية Cisco

| المجالات التدريبية | شهادات معتمدة | برامج تدريبية | | | | الرابط |
|---------------------|--|--------------------------|--------------------------------|----------------|---------------------------|---|
| • الدورات التدريبية | • شهادة معتمدة عند إتمام الدورة التدريبية من Cisco | مقدمة في إنترنت الأشياء. | أساسيات البرمجة بلغة البايثون. | أساسيات لينكس. | مقدمة في الأمن السيبراني. | https://www.cisco.com/c/m/en_sg/partners/cisco-networking-academy/index.html |
| | | ريادة الأعمال | | | أساسيات الشبكات | |



برنامج التطوير المهني للطلبة

Student Professional Development Program

التعلم من خلال أمازون Amazon

لضمان مجانية البرنامج التسجيل قبل 9 ديسمبر 2022 في الدورة التدريبية وتظل متاحة مجاناً حتى تاريخ 28 أبريل 2023 في صفحة الدورات التدريبية الخاصة بك .

يمكنك أيضاً الاستمرار في الوصول إلى أكثر من 500 دورة مجانية للحوسبة السحابية الرقمية على

AWS Skill Builder

<https://explore.skillbuilder.aws/learn>



KFU

جامعة الملك فيصل
KING FAISAL UNIVERSITY
جامعة ووطن.. نماء.. واستدامة..

عمادة التطوير وضمان الجودة
Deanship of Development & Quality Assurance

Online Learning

COMPUTERS & PROGRAMING




https://www.amazon.com/s?i=courses&rh=p_27%3AAWS+Training+%26+Certification&fbclid=IwAR1DccV2NwGhHLjXyqGrptmxECyAQFM2rFoDhO9z_H6kvZV_FvilTsBzr_Q&ref=ignite_dp_authbyl_pop_sr




Program Title:

AWS Cloud Practitioner Essentials | Cloud Essentials Online Course | AWS Training & Certification

| Course overview | Course objectives | Audience | Time to complete |
|--|---|--|--|
| <p>This course is for individuals who seek an overall understanding of the Amazon Web Services (AWS) Cloud, independent of specific technical roles. You will learn about AWS Cloud concepts, AWS services, security, architecture, pricing, and support to build your AWS Cloud knowledge. This course also helps you prepare for the AWS Certified Cloud Practitioner exam.</p> <p>This course includes video presentations, demonstrations, links to resources, and knowledge checks.</p> | <p>Course objectives In this course, you will learn to:</p> <ul style="list-style-type: none">• Summarize the working definition of AWS• Differentiate between on-premises, hybrid-cloud, and all-in cloud• Describe the basic global infrastructure of the AWS Cloud• Explain the six benefits of the AWS Cloud• Describe and provide an example of the core AWS services, including compute, network, databases, and storage• Identify an appropriate solution using AWS Cloud services with various use cases• Describe the AWS Well-Architected Framework• Explain the shared responsibility model• Describe the core security services within the AWS Cloud• Describe the basics of AWS Cloud migration• Articulate the financial benefits of the AWS Cloud for an organization's cost management• Define the core billing, account management, and pricing models• Explain how to use pricing tools to make cost-effective choices for AWS services | <p>This course is intended for:</p> <ul style="list-style-type: none">• Sales• Legal• Marketing• Business analysts• Project managers• AWS Academy students• Other IT-related professionals <p>We recommend that attendees of this course have:</p> <ul style="list-style-type: none">• General IT business knowledge | <p>6 hours</p> <p>https://www.amazon.com/s?i=courses&rh=p_27%3AAWS+Training+%26+Certification&fbclid=IwAR1DccV2NwGhHLjXyqGrptmxECyAQFM2rFoDhO9z_H6kvZV_FvilTsBzr_Q&ref=ignite_dp_authbyl_pop_sr</p>  |


Program Title:

Data Analytics Fundamentals | Data Analytics (BigData) Online Course | AWS Training & Certification

| Course overview | Course objectives | Audience | Time to complete |
|--|---|--|---|
| In this self-paced course, you learn about the process for planning data analysis solutions and the various data analytic processes that are involved. This course takes you through five key factors that indicate the need for specific AWS services in collecting, processing, analyzing, and presenting your data. This includes learning basic architectures, value propositions, and potential use cases. The course introduces you to the AWS services and solutions to help you build and enhance data analysis solutions. | This course is intended for: <ul style="list-style-type: none">•Data architects•Data scientists•Data analysts | In this course, you will learn how to: <ul style="list-style-type: none">•Identify the characteristics of data analysis solutions and the characteristics that indicate such a solution may be required•Define types of data including structured, semistructured, and unstructured data•Define data storage types such as data lakes, AWS Lake Formation, data warehouses, and the Amazon Simple Storage Service (Amazon S3)•Analyze the characteristics of and differences in batch and stream processing•Define how Amazon Kinesis is used to process streaming data•Analyze the characteristics of different storage systems for source data•Analyze the characteristics of online transaction processing (OLTP) and online analytical processing (OLAP) systems and their impact on the organization of data within these systems•Analyze the differences of row-based and columnar data storage methods•Define how Amazon EMR, AWS Glue, and Amazon Redshift each work to process, cleanse, and transform data within a data analysis solution•Analyze the concept of atomicity, consistency, isolation, and durability (ACID) compliance as well as basic availability, soft state, eventual consistency (BASE) compliance and how an extract, transform, load (ETL) process can help to ensure compliance•Explore the concept of data schemas and understand how they define data and how this information is stored in metastores•Analyze the concept of data versus information•Recognize the ways to analyze data to produce information for reports using tools such as Amazon QuickSight and Amazon Athena•Define how AWS services work together to visualize data | <p>3 hours & 30 minutes</p> <p>https://www.amazon.com/s?i=courses&h=p_27%3AAWS+Training+%26+Certification&fbclid=IwAR1DccV2NwGhHljXyqGrptmxECyAQFM2rFoDhO9z_H6kvZV_FvITsBzr_Q&ref=ignite_dp_authbyl_pop_sr</p>  The banner for the 'Data Analytics Fundamentals' course features a dark blue background with a stylized, light blue geometric pattern of interconnected lines and shapes. The text 'Data Analytics Fundamentals' is prominently displayed in white, with 'Data Analytics (BigData)' in a smaller font below it. The AWS logo is positioned in the bottom left corner of the banner. |


Program Title:

AWS Security Fundamentals (Second Edition) | Security, Identity & Compliance Online Course | AWS Training & Certification

| Course overview | Course objectives | Audience | Time to complete |
|---|--|---|---|
| In this self-paced course, you will learn fundamental AWS cloud security concepts, including AWS access control, data encryption methods, and how network access to your AWS infrastructure can be secured. We will address and your security responsibility in the AWS cloud and the different security-oriented services available. | <p>In this course, you will learn how to:</p> <ul style="list-style-type: none">• Identify the security benefits and responsibilities when using the AWS Cloud• Describe the access control and management features of AWS• Understand the different data encryption methods to secure sensitive data• Describe how to secure network access to your AWS resources• Determine which AWS services can be used for security logging and monitoring | <p>This course is intended for:</p> <ul style="list-style-type: none">• IT business-level professionals interested in cloud security practices• Security professionals with minimal working knowledge of AWS | <p>2 hours</p> <p>https://www.amazon.com/s?i=courses&rh=p_27%3AAWS+Training+%26+Certification&fbclid=IwAR1DccV2NwGhHLjXyqGrptmxECyAQFM2rFoDhO9z_H6kvZV_FviITsBzr_Q&ref=ignite_dp_authbyl_pop_sr</p>  |


Program Title:

AWS Technical Essentials | Cloud Essentials Online Course | AWS Training & Certification

| Course overview | Course objectives | Audience | Time to complete |
|---|---|---|--|
| IAWS Technical Essentials introduces you to essential AWS services and common solutions. The course covers the fundamental AWS concepts related to compute, database, storage, networking, monitoring, and security. You will start working in AWS through hands-on course experiences. The course covers the concepts necessary to increase your understanding of AWS services, so that you can make informed decisions about solutions that meet business requirements. Throughout the course, you will gain information on how to build, compare, and apply highly available, fault tolerant, scalable, and cost-effective cloud solutions.. | In this course, you will learn to: <ul style="list-style-type: none">• Describe terminology and concepts related to AWS services• Navigate the AWS Management Console• Articulate key concepts of AWS security measures and AWS Identity and Access Management (IAM)• Distinguish among several AWS compute services, including Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2), AWS Lambda, Amazon Elastic Container Service (Amazon ECS), and Amazon Elastic Kubernetes Service (Amazon EKS)• Understand AWS database and storage offerings, including Amazon Relational Database Service (Amazon RDS), Amazon DynamoDB, and Amazon Simple Storage Service (Amazon S3)• Explore AWS networking services• Access and configure Amazon CloudWatch monitoring features | <p>This course is intended for:</p> <ul style="list-style-type: none">• Individuals responsible for articulating the technical benefits of AWS services• Individuals interested in learning how to get started with AWS• SysOps administrators• Solutions architects• Developers <p>We recommend that attendees of this course have:</p> <ul style="list-style-type: none">• IT experience• Basic knowledge of common data center architectures and components (servers, networking, databases, applications, and so on)• No prior cloud computing or AWS experience required | <p>4 hours</p> <p>https://www.amazon.com/s?i=courses&rh=p_27%3AAWS+Training+%26+Certification&fbclid=IwAR1DccV2NwGhHLjXyqGrptmxECyAQFM2rFoDhO9z_H6kvZV_FvILTsBzr_Q&ref=ignite_dp_authbyl_pop_sr</p>  |


Program Title:

AWS Technical Essentials | Cloud Essentials Online Course | AWS Training & Certification

| Course overview | Course objectives | Audience | Time to complete |
|--|--|--|--|
| Learn to build and continuously improve machine learning models with Data Scientist Harsha Viswanath, who will cover problem formulation, exploratory data analysis, feature engineering, model training, tuning and debugging, as well as model evaluation and productionizing. | In this course, you will learn to: <ul style="list-style-type: none">• Build and continuously improve machine learning models• Learn about problem formulation• Learn about exploratory data analysis• Learn about feature engineering• Learn about model training• Learn about model tuning and debugging• Learn about model evaluation and productionizing | This course is intended for: <ul style="list-style-type: none">• Anyone interested in data science• Anyone interested in machine learning• Data science professionals• Machine learning professionals | 8 hours https://www.amazon.com/s?i=courses&rh=p_27%3AAWS+Training+%26+Certification&fbclid=IwAR1DccV2NwGhHLjXyqGrptmxECyAQFM2rFoDhO9z_H6kvZV_FvilTsBzr_Q&ref=ignite_dp_authbyl_pop_sr  |


Program Title:

Exam Readiness: AWS Certified Solutions Architect - Professional | Architecting Online Course | AWS Training & Certification

| Course overview | Course objectives | Audience | Time to complete |
|---|--|--|--|
| <p>The AWS Certified Solutions Architect - Professional exam validates advanced technical skills and experience in designing distributed applications and systems on the AWS platform.</p> <p>People with two or more years of hands-on experience designing and deploying cloud architecture on AWS should join this advanced full-day workshop to learn how to prepare to successfully pass the exam.</p> <p>The workshop explores the exam's topic areas, shows how they relate to architecting on AWS, and maps them to specific areas for future self-study. It includes sample exam questions from each domain and discussions of concepts being tested to help test-takers better eliminate incorrect responses.</p> <p>Topics in the course will address each of the exam's five subject domains.</p> <ul style="list-style-type: none">• Design for Organizational complexity• Design for New Solutions• Migration Planning• Cost Control• Continuous Improvement for Existing Solutions | <p>This course is designed to teach attendees how to:</p> <ul style="list-style-type: none">• Navigate the logistics of the examination process• Understand the exam structure and question types• Identify how questions relate to AWS architectural concepts• Interpret the concepts being tested by exam questions• Allocate time spent preparing for the AWS Certified Solutions Architect Professional exam | <p>This course is intended for solutions architects preparing to take the AWS Certified Solutions Architect - Professional exam.</p> <p>We recommend that attendees this course have the following:</p> <ul style="list-style-type: none">• Two or more years of hands-on experience designing/deploying cloud architectures on AWS• Experience evaluating cloud application requirements and making architectural recommendations for their implementation, deployment, and provisioning• Proficiency at providing guidance in using best practices in architectural design across multiple applications/projects in an enterprise• An understanding of hybrid cloud infrastructures• Familiarity with the AWS CLI, the AWS Management Console, AWS APIs, the AWS Billing Console, and AWS CloudFormation | <p>4 hours</p> <p>https://www.amazon.com/s?i=courses&rh=p_27%3AAWS+Training+%26+Certification&fbclid=IwAR1DccV2NwGhHLjXyqGrptmxECyAQFM2rFoDhO9z_H6kvZV_FvITsBzr_Q&ref=ignite_dp_authbyl_pop_sr</p>  |

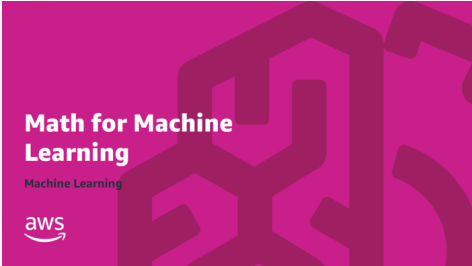
Program Title:

Getting Started with AWS Security, Identity, and Compliance | Security, Identity & Compliance Online Course | AWS Training & Certification

| Course overview | Course objectives | Audience | Time to complete |
|--|---|---|--|
| <p>This course provides an overview of AWS security technology, use cases, benefits, and services. The course introduces various services in the AWS Security, Identity, and Compliance service category. By the end of this course, you will gain an understanding about the importance of security in the cloud and be able to identify AWS services that you can use to secure your data.</p> | <p>In this course, you will learn to:</p> <ul style="list-style-type: none">• Describe security and its importance to AWS• Describe the differences between AWS and on premises when it comes to security• Define the five areas of the security pillar from the AWS Well-Architected framework• Identify and describe AWS services used in identity and access management• Identify and describe AWS services used for detective controls• Identify and describe AWS services used in infrastructure protection• Identify and describe AWS services used in data protection• Describe how incident response is carried out on AWS | <p>This course is intended for:</p> <ul style="list-style-type: none">• IT business-level professionals interested in cloud security practices• Security professionals with minimal working knowledge of AWS• People new to AWS who want to develop an understanding of basic security concepts and services in the cloud | <p>3 hours</p> <p>https://www.amazon.com/s?i=courses&rh=p_27%3AAWS+Training+%26+Certification&fbclid=IwAR1DccV2NwGhHLjXyqGrptmxECyAQFM2rFoDhO9z_H6kvZV_FvilTsBzr_Q&ref=ignite_dp_authbyl_pop_sr</p>  |


Program Title:

Math for Machine Learning | Machine Learning Online Course | AWS Training & Certification

| Course overview | Course objectives | Audience | Time to complete |
|--|--|--|--|
| To understand modern machine learning, you also need to understand vectors and matrices, linear algebra, probability theorems, univariate calculus, and multivariate calculus. This course, led by AWS Machine Learning Instructor Brent Werness, covers it all. | In this course, you will learn to: <ul style="list-style-type: none">• Understand vectors and matrices• Understand linear algebra• Understand probability theorems• Understand univariate calculus• Understand multivariate calculus | This course is intended for: <ul style="list-style-type: none">• All who intend to understand machine learning | 8 hours https://www.amazon.com/s?i=courses&rh=p_27%3AAWS+Training+%26+Certification&fbclid=IwAR1DccV2NwGhHLjXyqGrptmxECyAQFM2rFoDhO9z_H6kvZV_FvilTsBzr_Q&ref=ignite_dp_authbyl_pop_sr  |

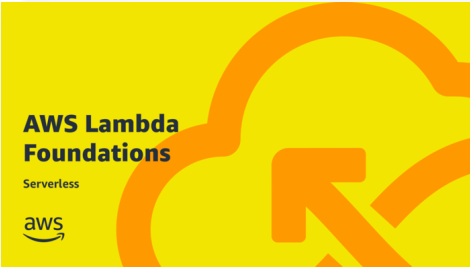
Program Title:

Architecting Serverless Solutions | Serverless Online Course | AWS Training & Certification

| Course overview | Course objectives | Audience | Time to complete |
|--|--|--|--|
| <p>This course is designed to help you “think serverless.” Learn how to combine AWS managed services including AWS Lambda and Amazon API Gateway in event-driven patterns to power scalable and secure serverless applications.</p> <p>This course includes video, online materials, demonstrations, and optional labs (\$).</p> | <p>In this course, you will learn to:</p> <ul style="list-style-type: none">• Create an event-driven proof of concept serverless architecture that uses managed services that are appropriate for your expected data flow and scaling requirements• Define methods for failure management, performance testing, and application auditing within your serverless architecture• Deploy an update to your serverless application without downtime | <p>This course is intended for:</p> <ul style="list-style-type: none">• Developers and architects who are familiar with AWS Cloud architectures and want to design serverless architectures <p>We recommend that attendees of this course have completed or have equivalent knowledge of the concepts in these courses and related resources:</p> <ul style="list-style-type: none">• Architecting on AWS classroom training• AWS Lambda Foundations digital training• Amazon API Gateway for Serverless Applications digital training• Amazon DynamoDB for Serverless Architectures digital training• AWS Well-Architected Framework whitepaper | <p>3 hours</p> <p>https://www.amazon.com/s?i=courses&rh=p_27%3AAWS+Training+%26+Certification&fbclid=IwAR1DccV2NwGhHLjXyqGrptmxECyAQFM2rFoDhO9z_H6kvZV_FvilTsBzr_Q&ref=ignite_dp_authbyl_pop_sr</p>  The graphic for the 'Architecting Serverless Solutions' course features a large, stylized green cloud shape. Inside the cloud, there is a green circular arrow pointing clockwise, and a green arrow pointing upwards and to the right. The text 'Architecting Serverless Solutions' is written in bold black font, with 'Serverless' in a smaller font below it. The AWS logo is in the bottom left corner of the graphic. |


Program Title:

AWS Lambda Foundations | Serverless Online Course | AWS Training & Certification

| Course overview | Course objectives | Audience | Time to complete |
|---|--|---|--|
| <p>AWS Lambda is an event-driven, serverless compute service that lets you run code without provisioning or managing servers. This course focuses on what you need to start building Lambda functions and serverless applications. You learn how AWS Lambda works and how to write and configure Lambda functions. You explore deployment and testing considerations and finally end with a discussion on monitoring and troubleshooting Lambda functions.</p> <p>This course includes interactive lessons, demonstrations, and knowledge checks.</p> | <p>In this course, you will learn to:</p> <ul style="list-style-type: none">• Define how Lambda works• Examine Lambda function permissions and security• Demonstrate best practice for writing Lambda functions• Deploy and test your serverless applications• Explore best practices for effective code writing• Monitor and troubleshoot Lambda functions | <p>This course is intended for:</p> <ul style="list-style-type: none">• Cloud architects• Developers | <p>2 hours</p> <p>https://www.amazon.com/s?i=courses&rh=p_27%3AAWS+Training+%26+Certification&fbclid=IwAR1DccV2NwGhHLjXyqGrptmxECyAQFM2rFoDhO9z_H6kvZV_FvilTsBzr_Q&ref=ignite_dp_authbyl_pop_sr</p>  |


Program Title:

Exam Readiness: AWS Certified Machine Learning - Specialty | Machine Learning Online Course | AWS Training & Certification

| Course overview | Course objectives | Audience | Time to complete |
|--|---|---|---|
| <p>This course prepares you to take the AWS Certified Machine Learning - Specialty exam, which validates your ability to design, implement, deploy, and maintain machine learning (ML) solutions.</p> <p>In this course, you'll learn about the logistics of the exam and the mechanics of exam questions, and you'll explore the exam's technical</p> | <p>By the end of this course, you will be able to:</p> <ul style="list-style-type: none">• Identify your strengths and weaknesses in each exam domain so that you know what to focus on when studying for the exam• Describe the technical topics and concepts that make up each of the exam domains• Summarize the logistics and mechanics of the exam and its questions• Use effective strategies for studying and taking the exam | <p>This course is intended for:</p> <ul style="list-style-type: none">• ML practitioners who have at least one year of practical experience, and who are preparing to take the AWS Certified Machine Learning - Specialty exam <p>We recommend that attendees of this course have:</p> <ul style="list-style-type: none">• Proficiency expressing the intuition behind basic ML algorithms and performing basic hyperparameter optimization• Understanding of the ML pipeline and its components• Experience with ML and deep learning frameworks• Understanding of and experience in model training, deployment, and operational best practices | <p>4 hours 30 minutes</p> <p>https://www.amazon.com/s?i=courses&rh=p_27%3AAWS+Training+%26+Certification&fbclid=IwAR1DccV2NwGhHLjXyqGrptmxECyAQFM2rFoDhO9z_H6kvZV_FvilTsBzr_Q&ref=ignite_dp_authbyl_pop_sr</p>  |


Program Title:

Exam Readiness: AWS Certified Security - Specialty | Security, Identity & Compliance Online Course | AWS Training & Certification

| Course overview | Course objectives | Audience | Time to complete |
|--|---|---|--|
| <p>The AWS Certified Security Specialty exam validates technical skills and experience in securing and hardening workloads and architectures on the AWS platform. Attendees with two or more years of hands-on experience designing and deploying cloud architecture on AWS should join this course to learn how to prepare and succeed in the exam. We will help you prepare for the exam by exploring the exam's topic areas and mapping them to specific areas to study. We will review sample exam questions in each topic area, teaching you how to interpret the concepts being tested so that you can better eliminate incorrect responses.</p> | <p>In this course, you will learn to:</p> <ul style="list-style-type: none">• Navigate the logistics of the examination process• Understand the exam structure and question types• Identify how questions relate to AWS security best practices• Interpret the concepts being tested by an exam question• Allocate your time spent studying for the AWS Certified Security Specialty exam | <p>This course is intended for:</p> <ul style="list-style-type: none">• Individuals who perform a security role <p>We recommend that attendees of this course have:</p> <ul style="list-style-type: none">• Minimum of five years of IT security experience, designing and implementing security solutions• At least two years of hands-on experience securing AWS workloads, and security controls for workloads on AWS | <p>2 hours</p> <p>https://www.amazon.com/s?i=courses&rh=p_27%3AAWS+Training+%26+Certification&fbclid=IwAR1DccV2NwGhHLjXyqGrptmxECyAQFM2rFoDhO9z_H6kvZV_FvilTsBzr_Q&ref=ignite_dp_authbyl_pop_sr</p>  <p>The banner features a dark blue background with a stylized white AWS logo on the left. To the right of the logo, the text 'Exam Readiness: AWS Certified Security - Specialty' is displayed in white, with 'Security, Identity & Compliance' in a smaller font below it.</p> |


Program Title:

Linear and Logistic Regression | Machine Learning Online Course | AWS Training & Certification

| Course overview | Course objectives | Audience | Time to complete |
|--|--|---|---|
| How do you make predictions in machine learning? Naumaan Nayyar, AWS Applied Scientist, will lead you through the key points—specifically, linear models for regression, least squares error, maximum likelihood estimate, regularization, logistic regression, empirical loss minimization, and gradient-based optimization methods | <p>In this course, you will learn to:</p> <ul style="list-style-type: none">• Understand linear models for regression• Understand least squares error• Understand maximum likelihood estimate• Understand regularization• Understand logistic regression• Understand empirical loss minimization• Understand gradient-based optimization methods | <p>This course is intended for:</p> <ul style="list-style-type: none">• All who intend to understand machine learning | <p>8 hours 30 minutes</p> <p>https://www.amazon.com/s?i=courses&rh=p_27%3AAWS+Training+%26+Certification&fbclid=IwAR1DccV2NwGhHLjXyqGrptmxECyAQFM2rFoDhO9z_H6kvZV_FviITsBzr_Q&ref=ignite_dp_authbyl_pop_sr</p>  <p>The badge features a blue background with a white geometric pattern. The text 'Exam Readiness: AWS Certified DevOps Engineer – Professional' is prominently displayed in white. Below this, 'DevOps' is written in a smaller font, and the AWS logo is at the bottom left.</p> |

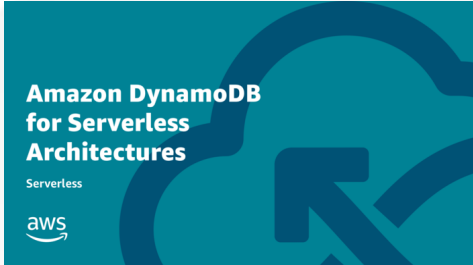
Program Title:

Exam Readiness: AWS Certified Data Analytics - Specialty | Data Analytics (BigData) Online Course | AWS Training & Certification

| Course overview | Course objectives | Audience | Time to complete |
|---|---|--|--|
| <p>The AWS Certified Data Analytics - Specialty exam validates technical skills and experience in designing and implementation AWS services to derive value from data. This course helps you prepare for the exam by exploring the exam's topic areas and familiarizing you with the question style and exam approach. The course reviews sample exam questions in each topic area and teaches you how to interpret the concepts being tested so you can more easily eliminate incorrect responses.</p> <p>The course addresses each of the exam's content domains:</p> <ul style="list-style-type: none">• Data collection systems• Storage and data management concerns• Data processing solutions• Analysis and visualization of analytical data• Security of the data analysis system | <p>In this course, you will learn how to:</p> <ul style="list-style-type: none">• Navigate the logistics of the examination process• Understand the exam structure and question types• Identify how questions relate to AWS data analytics concepts• Interpret the concepts being tested by exam questions• Develop a personalized study plan to prepare for the exam | <p>This course is intended for:</p> <ul style="list-style-type: none">• IT professionals• Data platform engineers/data architects• Data scientists• Data analysts• Solutions architects <p>We recommend that attendees of this course have the following prerequisites:</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS Certified Cloud Practitioner or an Associate-level AWS certification• Five or more years of hands-on experience working with complex data analytics processes and analysis solutions on AWS | <p>3 hours 30 minutes</p> <p>https://www.amazon.com/s?i=courses&rh=p_27%3AAWS+Training+%26+Certification&fbclid=IwAR1DccV2NwGhHLjXyqGrptmxECyAQFM2rFoDhO9z_H6kvZV_FviITsBzr_Q&ref=ignite_dp_authbyl_pop_sr</p>  <p>The banner features a dark blue background with a large, stylized, light blue geometric pattern resembling a cube or a complex structure. The text 'Exam Readiness: AWS Certified Data Analytics - Specialty' is prominently displayed in white, with 'Data Analytics (BigData)' in smaller text below it. The AWS logo is visible in the bottom left corner of the banner.</p> |


Program Title:

Amazon DynamoDB for Serverless Architectures | Serverless Online Course | AWS Training & Certification

| Course overview | Course objectives | Audience | Time to complete |
|---|---|---|---|
| <p>This digital course provides an in-depth and hands-on introduction to Amazon DynamoDB and how it is leveraged in building a serverless architecture. The course talks about core DynamoDB components and how-to setup and access them in creating a serverless application. You will also learn about several DynamoDB features, best practices and how this NoSQL service is beneficial in comparison to SQL solutions.</p> | <p>This course covers the following concepts:</p> <ul style="list-style-type: none">• Amazon DynamoDB components, benefits and features• How to setup and access Amazon DynamoDB• How to create a Serverless Architecture• Migrating to Amazon DynamoDB• How AWS monitors Amazon DynamoDB for its performance | <p>This course is intended for:</p> <ul style="list-style-type: none">• Individuals interested in understanding the fundamentals of Amazon DynamoDB• Individuals interested in building serverless architecture using Amazon DynamoDB• Solutions Architects, Developers and System administrators <p>We recommend that attendees of this course have the following prerequisites:</p> <ul style="list-style-type: none">• Basic understanding of databases and Cloud Architecture• Intermediate knowledge of a scripting language (E.g. Python, Node.js, Java or C#)• AWS associate-level knowledge | <p>2 hours</p> <p>https://www.amazon.com/s?i=courses&rh=p_27%3AAWS+Training+%26+Certification&fbclid=IwAR1DccV2NwGhHLjXyqGrptmxECyAQFM2rFoDhO9z_H6kvZV_FvilTsBzr_Q&ref=ignite_dp_authbyl_pop_sr</p>  <p>The banner features the AWS logo on the left, followed by the text 'Amazon DynamoDB for Serverless Architectures' in a bold, sans-serif font. Below this, the word 'Serverless' is written in a smaller font. The background is a dark blue with a large, stylized white arrow pointing upwards and to the right, set against a circular pattern.</p> |


Program Title:

AWS Network Connectivity Options | Networking & Content Delivery Online Course | AWS Training & Certification

| Course overview | Course objectives | Audience | Time to complete |
|--|---|--|---|
| <p>This course is for individuals who seek knowledge of networking on Amazon Web Services (AWS) beyond the foundational level. You will learn about various connectivity options, including how to choose the best way to create a secure, scalable, and highly available network. You will analyze complex network design patterns and learn best practices that are ideal for your organization.</p> <p>This course includes written material, video, and knowledge checks.</p> <p>This course also includes one optional self-paced lab hosted at amazon.qwiklabs.com. You must pay for labs with credits, which cost one USD per credit. Labs typically cost up to 15 credits. This cost is not included with free digital training on aws.training. You will need to create a Qwiklabs account to purchase credits and take a lab.</p> | <p>In this course, you will learn to:</p> <ul style="list-style-type: none">• Identify a hybrid network cloud architecture to bridge the AWS Cloud with a traditional network infrastructure.• Create complex design patterns using AWS network components.• Predict the implications of choosing select AWS network connectivity options on a global network architecture.• Ensure network resiliency by understanding and applying high-availability architecture strategies.• Apply best practices using a knowledge of AWS network design patterns and architectures. | <p>This course is intended for:</p> <ul style="list-style-type: none">Network engineers •Enterprise architects •Infrastructure architects •System Operators •Software engineers •Application architects • | <p>2 hours 30 minutes</p> <p>https://www.amazon.com/s?i=courses&rh=p_27%3AAWS+Training+%26+Certification&fbclid=IwAR1DccV2NwGhHLjXyqGrptmxECyAQFM2rFoDhO9z_H6kvZV_FvilTsBzr_Q&ref=ignite_dp_authbyl_pop_sr</p>  |


Program Title:

IoT Edge Computing: Amazon FreeRTOS Primer | Internet of Things (IoT) Online Course | AWS Training & Certification

| Course overview | Course objectives | Audience | Time to complete |
|--|---|---|--|
| This course focuses on learning how to configure, deploy, and manage devices using Amazon FreeRTOSake a lab. | In this course, you will learn to: <ul style="list-style-type: none">• Identify the open source FreeRTOS kernel and understand how Amazon extends it• Deploy devices using Amazon FreeRTOS and establish telemetry with AWS IoT Core• Send over-the-air (OTA) updates to our things• Monitor logs associated with the deployment | This course is intended for: <ul style="list-style-type: none">• Business decision makers• Fleet managers• Device engineers | 3 hours https://www.amazon.com/s?i=courses&rh=p_27%3AAWS+Training+%26+Certification&fbclid=IwAR1DccV2NwGhHLjXyqGrptmxECyAQFM2rFoDhO9z_H6kvZV_FvilTsBzr_Q&ref=ignite_dp_authbyl_pop_sr |
| | | |  The image is a promotional graphic for the course. It features a teal background with a large, stylized gear icon on the right. On the left, the text reads 'IoT Edge Computing: Amazon FreeRTOS Primer' in white, with 'Internet of Things' in smaller text below it. The AWS logo is in the bottom left corner. |

Program Title:

IoT Foundation: Telemetry | Internet of Things (IoT) Online Course | AWS Training & Certification

| Course overview | Course objectives | Audience | Time to complete |
|---|---|---|---|
| <p>Billions of small, physical devices, such as sensors and actuators, are currently deployed in homes, factories, hospitals, and in other business use cases. This proliferation of devices requires solutions to connect, collect, store, and analyze the data these devices generate. By using AWS IoT, you can build IoT solutions for most use cases across a wide range of devices. Being able to build and administer an IoT infrastructure is quickly becoming the skill set of the future.</p> <p>In IoT Foundation: Telemetry, the first course in the AWS IoT Foundation series, you learn the basic building blocks of an AWS IoT infrastructure. Through the use of a real-world scenario, you create an IoT device, set up communications, transform the data from your device, and create rules to process and move the device data into other AWS services. You then use analytics to visualize and present your results.</p> <p>You learn IoT terminology, concepts, and AWS IoT Core services through interactive exercises and demonstrations while you build a foundational knowledge of IoT topics and protocols. Through this course, you build your skills to successfully engage with IoT as a solution and progress to the more advanced IoT Foundation courses.</p> | <p>In this course, you will learn to:</p> <ul style="list-style-type: none">• Register a sensor within the AWS IoT Core• Secure the sensor using IoT policies• Establish communication with the sensor• Collect data from the sensor• Redirect the data using the AWS IoT rules engine• Visualize the data using AWS IoT Analytics and Amazon QuickSight | <p>This course is intended for:</p> <ul style="list-style-type: none">• Business decision makers• Data engineers• Line-of-business application developers | <p>2 hours 30 minutes</p> <p>https://www.amazon.com/s?i=courses&rh=p_27%3AAWS+Training+%26+Certification&fbclid=IwAR1DccV2NwGhHLjXyqGrptmxECyAQFM2rFoDhO9z_H6kvZV_FvilTsBzr_Q&ref=ignite_dp_authbyl_pop_sr</p>  |