



Syrian Computer Society
الجمعية العلمية السورية للمعلوماتية



مركز شام لتقنيات الحاسوب



مركز تدريبي وامتحاني معتمد من الجمعية العلمية السورية للمعلوماتية

لمحة عن الخدمات والدورات المقدمة من قبل مركز شام لعام 2024

مركز شام

لتقنيات الحاسوب

- /// مركز مرخص من مديرية تربية ريف دمشق
- /// مركز معتمد من الجمعية العلمية السورية للمعلوماتية
- /// مدربين بمستوى عالي
- /// مناهج دولية
- /// دورات متنوعة وباختصاصات متعددة
- /// شهادات محلية ودولية
- /// دروس خصوصية
- /// لابتوب لكل متدرب
- /// شاشات عرض
- /// قاعات مكيفة
- /// مصادر طاقة دائمة
- /// التزام بكامل الشروط المطلوبة لتنفيذ أفضل الدورات
- /// إمكانية التدريب في مقر الشركات والمؤسسات والمدارس

القسم الهندسي

AUTOCAD الاتوكاد

3DSMAX ثري دي ماكس

ARCHITECTURAL RIVET الريفيت المعماري

STRUCTURAL RIVET الريفيت الانشائي

VRAY الفي راي

SAFE هندسة الأرضيات وبلاطات الأساس

قسم التصميم الجرافيكي

سلسلة التصميم الاحترافية

PHOTOSHOP / ILLUSTRATOR / INDESIGN/ CORELDRAW

الفوتوشوب

قسم قيادة الحاسوب

ICDL, ECDL دورات قيادة الحاسوب

قسم الدورات الاختصاصية

الاكسل المتقدم

التسويق الرقمي

الجداول المالية الالكترونية

تخطيط المشاريع

الحوسبة

تحليل البيانات

الأمين

قسم قيادة الحاسوب

لمحة عن الدورة

الرخصة الدولية لقيادة الحاسوب ICDL و الرخصة الأوروبية
لقيادة الكمبيوتر ECDL
هي عبارة عن شهادة معترف بها عالمياً تقدمها مؤسسة
EUROPEAN COMPUTER DRIVING LICENSE

أهداف الدورة

- تمكنكم الدورة من الحصول على شهادة الرخصة الدولية لقيادة الحاسوب المعترف بها على مستوى العالم.
- يقدم المركز دورة ICDL وفق المنهاج الدولي المعتمد

أقسام الدورة

ويتضمن منهاج ICDL سبعة مواد

CUMPUTER
ESSENTIAL

WORD
PROCESSING

SPREADSHEETS

USING
DATABASE

PRESENTATIONS

IT
SECURITY

ONLINE
ESSENTIAL



عدد الساعات 60-65 ساعة

شهادة دولية

شهادة حضور



لمحة عن الدورة

هو برنامج يستخدم لإنشاء جداول البيانات، القوائم، الميزانيات، والرسوم البيانية. مفيد لمعالجة البيانات وقد يستخدم للقيام بعمليات حسابية متقدمة. تم تصميم البرنامج عن طريق شركة مايكروسوفت ويعتبر من أكثر البرامج استخداماً على مستوى العالم ويزيد عدد مستخدميه عن 057 مليون مستخدم حول العالم

أهداف الدورة

تمكّنك الدورة من:

- المهارات الأساسية المتقدمة لبرنامج اكسل، والتعامل مع المعادلات.
- التنسيق داخل برنامج الاكسل، وتنسيق الجداول والتنسيق المشروط.
- بناء التقارير داخل برنامج الاكسل، وكيفية التطوير عليها.
- استخدام أدوات التقرير الجاهزة داخل برنامج الاكسل.
- الدوال المتقدمة في برنامج الاكسل، وكيفية توظيفها بشكل عملي.
- التعامل مع المخططات في برنامج الاكسل، وكيفية انشاء العديد من المخططات

عدد الساعات 32 ساعة

شهادة دولية

شهادة حضور

لمحة عن الدورة

تحدد هذه الدورة المفاهيم والمهارات الأساسية المتعلقة بأساسيات التسويق الرقمي، بما في ذلك إنشاء وجود على شبكة الإنترنت، وتحسين المحتوى لمحركات البحث، واستخدام منصات وسائل التواصل الاجتماعي، وتنفيذ التسويق عبر الإنترنت والإعلان عبر مجموعة من الخدمات، بالإضافة إلى مراقبة وتحسين الحملات باستخدام التحليلات.

أهداف الدورة

عند الانتهاء من هذه الدورة سيكون الطالب قادراً على:

- . فهم المفاهيم الرئيسية للتسويق الرقمي، بما في ذلك المزايا والقيود والتخطيط
- . فهم خيارات التواجد على الويب المختلفة وكيفية تحديد الكلمات الرئيسية المناسبة لتحسين نتائج محرك البحث
- . التعرف على منصات التواصل الاجتماعي المختلفة، وإعداد واستخدام المنصات الشهيرة
- . فهم مدى فعالية إدارة وسائل التواصل الاجتماعية في الترويج والريادة في التسويق
- . استخدام خدمة إدارة وسائل التواصل الاجتماعي لجدولة المشاركات وإعداد الإشعارات
- . فهم الخيارات المختلفة للتسويق عبر الإنترنت والإعلان، بما في ذلك محركات البحث والبريد الإلكتروني والتسويق عبر الهاتف المحمول
- . فهم خدمات التحليل واستخدامها لمراقبة الحملات وتحسينها

عدد الساعات 30 ساعة

شهادة دولية

شهادة حضور



لمحة عن الدورة

تتيح هذه الوحدة فهم مفهوم الجداول الإلكترونية وإظهار القدرة على استخدام

الجدول الإلكتروني لإنتاج مخرجات عمل دقيقة.

تغطي وحدة الجداول الإلكترونية للمحاسبين، المهارات المتقدمة اللازمة لإنتاج تقارير متطورة،

وإجراء حسابات رياضية وإحصائية معقدة، وتحسين الإنتاجية باستخدام تطبيق الجداول الإلكترونية

أهداف الدورة

عند الانتهاء من هذه الوحدة سيكون الطالب قادراً على:

- ✓ العمل مع الجداول الإلكترونية وحفظها بأنواع مختلفة.
- ✓ اختيار الخيارات المدمجة في البرنامج، مثل خاصية البحث، لتحسين الانتاجي
- ✓ إنشاء المخططات وتطبيق التنسيق المتقدم لها.
- ✓ العمل مع الجداول والقوائم لتحليل البيانات وتصفيتها وفرزها. إنشاء سيناريوهات واستخدامها
- ✓ التحقق من صحة بيانات جداول البيانات وتدقيقها.
- ✓ تعزيز الإنتاجية من خلال العمل مع نطاقات الخلايا المسماة
- ✓ استخدام ميزات الربط والتضمين والاستيراد لدمج البيانات
- ✓ مقارنة جداول البيانات ودمجها. تطبيق ميزات أمان جدول البيانات.
- ✓ استخدام الدوال المالية بشكل بسيط أو متداخل لحل المشاكل المحاسبية
- ✓ مراجعة وتدقيق البيانات المالية المستوردة من برامج المحاسبة ومعالجتها لتحليل البيانات الموجودة داخلها.

عدد الساعات 48 ساعة

شهادة دولية

شهادة حضور

لمحة عن الدورة

تطوير المهارات اللازمة لاستخدام برامج إدارة المشاريع لإنجاز المشاريع بنجاح

باستخدام MICROSOFT PROJECT PLAN

تغطي مادة تخطيط المشاريع المهارات الأساسية اللازمة لاستخدام برامج إدارة المشاريع

عند إدارة المشاريع. يتضمن ذلك إعداد عناصر مختلفة للمشروع ومراقبتها والإشراف عليها

مثل الوقت والتكاليف والمهام والموارد والأولويات والمتعاونين

أهداف الدورة

سيتمكن الطلاب الناجحون من استخدام البرامج للمساعدة في إدارة المشروع،

بما في ذلك قيود المراقبة والموارد والوقت. بعد اجتياز هذه الوحدة،

سيشعر الطلاب ب **الثقة في إطلاق المشاريع** والإشراف عليها وإغلاقها. سيكونون قادرين على:

/// فهم المبادئ المفاهيمية لتخطيط المشاريع وكيف يمكن للبرمجيات أن تدعمها

/// التعرف على القيود والمواعيد النهائية للمشروع تحديد موارد المشروع وتكاليفه،

/// فهم علاقاتها وتأثيراتها على بعضها البعض

/// معرفة كيفية إنشاء وتعديل وصيانة ومراقبة جميع عناصر المشروع

/// فهم كيفية الإخراج من برامج إدارة المشاريع لإعداد تقارير فعالة عن المشاريع

عدد الساعات 32 ساعة

شهادة دولية

شهادة حضور



لمحة عن الدورة

هذه الدورة موجهة للطلاب أو خريجي أي اختصاص الذين يرغبون بتعلم كيفية إنشاء برامج حاسوبية تقوم لهم بأعمالهم المتكررة. تحدد هذه الدورة المفاهيم والمهارات الأساسية المتعلقة باستخدام التفكير الحاسوبي والترميز لإنشاء برامج كمبيوتر بسيطة.

أهداف الدورة

عند الانتهاء من هذه الدورة سيكون المتدرب قادراً على:

- فهم المفاهيم الرئيسية المتعلقة بالحوسبة والأنشطة النموذجية التي ينطوي عليها إنشاء برنامج.
- فهم واستخدام تقنيات التفكير الحاسوبي مثل تحليل المشكلة والتعرف على الأنماط والتجريد والخوارزميات لتحليل المشكلة وتطوير الحلول.
- كتابة واختبار وتعديل الخوارزميات لبرنامج باستخدام المخططات التدفقية والشفرة الزائفة

عدد الساعات 24 ساعة

شهادة دولية

شهادة حضور

لمحة عن الدورة

هذه الدورة موجهة لصانعي القرار في الشركات والمؤسسات، بالإضافة إلى واضعي السياسة المالية والتسويقية لهذه الشركات. كما أنها تغيد جميع خريجي كلية الاقتصاد وجميع الاختصاصات الحاسوبية.

تحدد هذه الدورة المعارف والمهارات الأساسية المتعلقة بمفاهيم تحليل البيانات، والتحليل الإحصائي، وإعداد مجموعة البيانات، وتلخيص مجموعة البيانات، وتشكيل البيانات صورياً.

أهداف الدورة

- عند الانتهاء من هذه الدورة سيكون المرشح قادراً على:
- فهم المفاهيم الرئيسية المتعلقة بتطبيق تحليل البيانات في الأعمال التجارية.
- فهم وتطبيق مفاهيم التحليل الإحصائي الرئيسية.
- استيراد البيانات إلى جدول بيانات وإعدادها للتحليل باستخدام تقنيات تنقية البيانات وتصفيها.
- تلخيص مجموعات البيانات باستخدام الجداول المحورية PIVOT TABLES والمخططات المحورية PIVOT CHARTS. 862 × 610
- فهم وتطبيق تقنيات وأدوات تشكيل البيانات صورياً.
- إنشاء التقارير ولوحات المعلومات ومشاركتها في أداة تشكيل البيانات صورياً.

عدد الساعات 30 ساعة

شهادة دولية

شهادة حضور



لمحة عن الدورة

يقدم برنامج الأمين لجميع المواصفات المتميزة بالإضافة إلى مجموعة كبيرة من الميزات و الأدوات الجديدة التي تجعل العمل المحاسبي أكثر احترافا و أكثر راحة

أهداف الدورة

يغطي كافة أنواع المنشآت التجارية و الصناعية و الخدمية، كما يشمل معالجة الفروع و استيراد و تصدير البيانات بين مختلف الفروع .

يقدم المركز شهادة حضور للدورة صادرة عن مديرية تربية ريف دمشق

عدد الساعات 24 ساعة

شهادة دولية

شهادة حضور

لمحة عن الدورة

يُعرف برنامج الأوتوكاد أنه عبارة عن برنامج تصميم باستعمال جهاز الحاسوب، ويستعمل في العديد من المجالات، مثل: رسم المخططات للطرق، أو المباني، أو الجسور، كما يتميز بتوفيره الأدوات المناسبة للمصمّم لرسم وقياس الأشياء، ويُفيد المهندسين بنقل التصميم من أفكار إلى واقع حقيقيّ.

أهداف الدورة

يحصل المتدرب خلال الدورة على المعلومات التي يحتاجها لبدء الاختصاص في أوتوكاد

الرسم الهندسي

عمل المخططات والجداول

ربط الأوتوكاد مع بقية البرامج الإنشائية والمعمارية

عدد الساعات 24 ساعة

شهادة دولية

شهادة حضور

يقدم المركز شهادة حضور للدورة صادرة عن مديرية تربية ريف دمشق

3 3DS MAX

عدد الساعات 20 ساعة

شهادة دولية

شهادة حضور

3DS MAX

ثري دي ماكس

لمحة عن الدورة

ال 3DS MAX هو إحدى أقوى برامج التصميم الهندسي ثلاثية الأبعاد ، قامت بإنشائه شركة AUTODESK ، يقوم البرنامج على إيجاد بيئة للعمل على أرض واسعة وإنشاء صور كما يتخيّلها المصمّم وتحريكها من منظور ثلاثي كبناء عمارات أو إنشاء سيارات أو أيّ صورة تطرأ في خيال المصمّم

أهداف الدورة

يتعلم المتدرب خلال الدورة:

- التعرف على واجهة البرنامج وأدواته الرئيسية
- التعرف على مستويات وأدوات EDITABLE SPLINE
- التعرف على مستويات وأدوات EDITABLE POLY
- التعرف على أهم الموديفايورات المستخدمة في بناء الكتل المعمارية
- التعرف على الأدوات المساعدة برسم بدقة مع أدوات قياس العناصر
- آليات الاستيراد والتصدير للملف للبرامج الأخرى بشكل صحيح والتعامل مع وحدات القياس

يقدم المركز شهادة حضور للدورة صادرة عن مديرية تربية ريف دمشق



لمحة عن الدورة

هو برنامج نمذجة معلومات المباني للمهندسين المعماريين ومهندسي تنسيق المواقع (اللانديكيب) والمهندسين الإنشائيين والمهندسين الالكتروميكانيك (MEP) والمصممين والمقاولين.

أهداف الدورة

- التعرف على واجهة الريفيت ومفاهيمه العامة
- التعرف على الأدوات وأوامر الرسم وأدوات التعديل واختصاراتها وقوائم البرنامج
- ضبط المناسيب وعدد الطوابق
- تمكين الطالب من إضافة أسقف وأعمدة وجدران ورسم المساقط التي يريدتها بإتقان ونمذجة ورفع الكتل وكيفية البدء بأي مشروع من الصفر وصولاً للانتهاء
- الكتابة على المساقط والواجهات وكيفية وضع الأبعاد
- كيفية إضافة لقطات داخلية ورنجرة المناظر والواجهات باستخدام الريفيت
- تنسيق الكرتونة وتصديرها وإضافة الصور والكتابات عليها
- تغيير مواد الإكساء وتشطيب الجدران والأرضيات و....الخ
- كيفية إنشاء FAMILY واستخدامها للكتل و التعرف على COMPONENTS
- تطبيق عملي

عدد الساعات 30 ساعة

شهادة دولية

شهادة حضور

يقدم المركز شهادة حضور للدورة صادرة عن مديرية تربية ريف دمشق



لمحة عن الدورة

هو برنامج نمذجة معلومات المباني للمهندسين المعماريين ومهندسي تنسيق المواقع (اللانديسكيب) والمهندسين الإنشائيين والمهندسين الالكتروميكانيك (MEP) والمصممين والمقاولين.

أهداف الدورة

- اعدادات ضبط شبكة الاهدائيات و المناسب.
- أوامر الرسم و التعديل.
- نمذجة العناصر الانشائية (الأعمدة _ الجوائز _ البلاطات بأنواعها _ الأساسات بنوعها منفردة و حصرية _ الدرج بمختلف التصاميم المعمارية) .
- نمذجة الفتحات في العناصر الإنشائية .
- الاستيراد من اتوكاد .
- اخراج شكل حديد التسليح باستخدام الأمر SOFISTIK
- الأبعاد و الغاميلي للعناصر
- اخراج اللوحات التنفيذية .
- استخراج جداول الكميات .

عدد الساعات 40 ساعة

شهادة دولية

شهادة حضور

يقدم المركز شهادة حضور للدورة صادرة عن مديرية تربية ريف دمشق



لمحة عن الدورة

إن VRAY هو إضافة للتصيير (الرندر) لبرنامج 3DS MAX وهو متوفر أيضًا لبرامج تصميم ثلاثية أبعاد أخرى..... كما أنه متوفر بإصدار منفصل عن البرامج ليعمل وحده هو الأشهر من نوعه والأكثر استخداماً لما يؤمنه من واقعية مذهلة في النتائج بالإضافة إلى احتوائه على العديد من المزايا التي أضافت العديد من تأثيرات المواد والخامات.

أهداف الدورة

يتعلم الطالب خلال الدورة

قواعد التصوير + الكاميرات

إعدادات الريندر

الإضاءة النهارية (داخلي + خارجي) + الإضاءة الليلية (داخلي + خارجي)

عالم الإكساء وكيفية صنع مواد بطريقة احترافية

LIGHTMIX

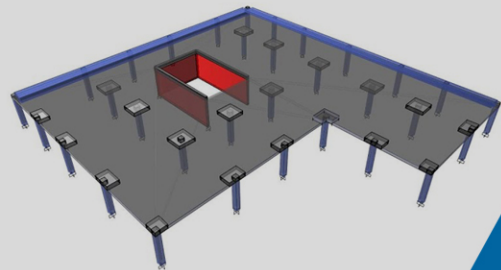
عدد الساعات 20 ساعة

شهادة دولية

شهادة حضور

يقدم المركز شهادة حضور للدورة صادرة عن مديرية تربية ريف دمشق

SAFE



لمحة عن الدورة

هو برنامج تصميم إنشائي متخصص في تصميم البلاطات واللبشة والأساسات بأنواعها لما فيه امكانية تتوافق مع العناصر المسطحة والسطحية

أهداف الدورة

يتعرف المتدرب من خلال الدورة على:

- شرح عام للبرنامج وإمكانياته
- دراسة جميع أنواع البلاطات الخرسانية (مصمتة - مفرغة - فطرية)
- دراسة جميع أنواع الخرسانات (منفردة - مشتركة - خطية - قصيرة - قيعات الأوتاد)

عدد الساعات 20 ساعة

شهادة دولية

شهادة حضور

يقدم المركز شهادة حضور للدورة صادرة عن مديرية تربية ريف دمشق

قسم التصميم الجرافيكي



شهادة دولية

شهادة حضور

سلسلة التصميم الاحترافية

لمحة عن الدورة

خلال هذه الدورة يتعلم الطالب على سلسلة برامج التصميم الاحترافية و هي :

فوتوشوب - الستراتر - إن ديزاين - كورل درو

أقسام الدورة

يتم تقسيم الدورة الى ثلاثة مستويات رئيسية:

مبتدئ 50 ساعة تدريبية

متقدم 40 ساعة تدريبية

محترف 20 ساعة تدريبية

يقدم المركز شهادة حضور للدورة صادرة عن مديرية تربية ريف دمشق



لمحة عن الدورة

يُعدّ فوتوشوب من البرامج الأكثر استخداماً من قِبَل المُصممين، ومطوري المواقع الإلكترونية، ومصممي الجرافيك، والمصورين، وأصحاب المهن الإبداعية الأخرى،

أهداف الدورة

يتعرف المتدرب على العديد من المزايا والأدوات للقيام بالعديد من المهام، منها ما يأتي:

التعديل على الصور؛ كالتلاعب بألوانها وتغيير خلفيتها، وإضافة أشخاص،

أو نصوص كتابية عليها.

إنشاء تصميمات لصفحات المواقع الإلكترونية قبل بدء المبرمجين بتطويرها.

إنشاء رسومات وأعمال فنية.

عدد الساعات 24 ساعة

شهادة دولية

شهادة حضور

يقدم المركز شهادة حضور للدورة صادرة عن مديرية تربية ريف دمشق



Syrian Computer Society
الجمعية العلمية السورية للمعلوماتية



مركز شام لتقنيات الحاسوب



مركز تدريبي وامتحاني معتمد من الجمعية العلمية السورية للمعلوماتية

دمشق- عرطوز البلد

هاتف: 6805576 - 6818657

موبايل: 0938 060 016



www.sham-pcct.com



[/sham.computer.center](https://www.facebook.com/sham.computer.center)



info@sham-pcct.com



[/sham.pcct/](https://www.instagram.com/sham.pcct/)



[/sham_computer_training_center](https://twitter.com/sham_computer_training_center)