

Exabyte

IT Solutions and Consultation



TRAINING CATALOGUE JANUARY 2020

CATALOGUE INDEX

SOFT SKILLS

- [Soft skills for managers](#)
- [Soft skills for sales and marketing](#)
- [Soft skills for job seekers](#)
- [Soft skills for IT](#)
- [Soft skills for Entrepreneur](#)



SW PROGRAMMING AND DEVELOPMENT



- [Information Technology Fundamentals](#)
- [Web Designer](#)
- [Front End Web Developer](#)
- [Back End Web Developer](#)
- [Web Development for Students](#)

MANAGEMENT

- [IT Management](#)
- [Project Management Professional](#)
- [Advanced Project Management](#)



KIDS PROGRAM

- [Junior Robots Programmer](#)
- [Future Inventor](#)
- [Junior Programmer](#)
- [Junior Robots Programmer](#)



فهرس الكتالوج

المهارات الشخصية

- [تنمية المهارات الشخصية للمديرين](#)
- [تنمية المهارات الشخصية للمديري المبيعات والتسويق](#)
- [تنمية المهارات الشخصية للباحثين عن عمل](#)
- [تنمية المهارات الشخصية للعاملين في نظم المعلومات](#)
- [تنمية المهارات الشخصية لرواد الاعمال](#)



تطوير البرمجيات

- [أساسيات نظم المعلومات](#)
- [تصميم صفحات الويب والهواتف](#)
- [برمجة صفحات الويب](#)
- [برمجة قواعد البيانات والتكويد](#)
- [البرمجة لطلاب نظم المعلومات](#)



الادارة

- [التجهيز لمنصب مدير نظم المعلومات](#)
- [الاستعداد لان تكون خبيرا معتمد في إدارة المشروعات](#)
- [الاستعداد لان تكون خبيرا معتمد في إدارة المشروعات](#)



برنامج البراعم

- [الفنون والحرف \(نفذها بنفسك\)](#)
- [كن مخترع المستقبل](#)
- [برمجة والعباب الهوايل](#)
- [بناء وبرمجة الروبوت](#)



EXABYTE TRAINING CATALOGUE

Exabyte offers in-house and on-site training services introducing an action learning training methodology to our valuable customer to complete our integrated services message for personal/team/organization development. This Catalogue contains the standard training and development courses, while we can tailor training programs that fits only requirements and that is available for organizations only.

EXABYTE TRAINING APPROACH

Our training strategy is built on Action learning, Action learning is an approach to solve real problems that involves taking action and upon the results, which helps problem-solving process, as well solutions developed by the team.



We do teach Software programming for Web and Mobile and support final grade students in graduation projects.

We cover Project, Service and IT Management and Soft-skills per purpose for job seekers, IT, Sales and Marketing, Enter-pruners and Managers.

We deliver Kids programs for Junior IT, Future inventors, DIY and Robots programming and Summer CAMP. That's all in addition to the tailored training programs for Organizations.



كتالوج البرامج التدريبية

تقدم شركه اكسابايت خدمات التدريب في مقر الشركه او في موقع العميل ، حيث يقدم منهجية تدريب على التعلم العملي لعملائنا لاستكمال رسالة خدماتنا المتكاملة لتطوير الافراد / فريق العمل / المنظمة.

يحتوي هذا الكتالوج على دورات التدريب والتطوير الاساسية ، بينما يمكننا تصميم برامج تدريبية تناسب المتطلبات فقط والتي تتوفر للمؤسسات فقط.

منهجية التدريب والتطوير



تعتمد استراتيجيتنا التدريبية على التعلم أثناء العمل ، والتعلم العملي هو نهج لحل المشكلات الحقيقية التي تنطوي على اتخاذ إجراءات وعلى النتائج ، مما يساعد عملية حل المشكلات ، وكذلك الحلول التي طورها الفريق. نحن نقدم برامج تدريبية متطورة تهتم بتدريس المواد التي تمكن الطالب من التقدم في مجال العمل.

حيث قام فريق العمل لدينا بوضع برامج لتدريب البرمجيات للويب والهواتف المحمولة وذلك للمبتدئين والممارسين بالإضافة الي دعم طلاب الصف النهائي في مشاريع التخرج.

كما نقدم التدريب على إدارة المشاريع والخدمات وتكنولوجيا المعلومات والمهارات الشخصية للعاملين بمختلف المجالات للباحثين عن عمل وتكنولوجيا المعلومات والمبيعات والتسويق ورواد الاعمال والمدبرين.

نحن نقدم برامج للبراعم للدخول لعالم تكنولوجيا المعلومات والابتكار لتكوين قاعدة لمخترعي المستقبل عن طريق تعلم البرمجة للموبايل والالعاب وتعلم الاليكترونيات وعمل مشروعات بنفسهم، والاهتمام بالمهارات اليدويه واعادة التصنيع.



كما تقدم الشركة برامج تدريبية يتم تصميمها وتنفيذها للمؤسسات حسب الاحتياج وذلك بعد دراسة اوجة التطوير المطلوبه والفريق المطلوب تطويره وذلك بالتعاون مع ادارات التنمية البشرية بالمؤسسات.

Development of Soft-Skills for Managers

The Soft Skills course for Managers is a group of Learning and soft skills activities required for current managers or who are looking for an upgrade to become managers.

It contains Grouped courses and activities for better knowledge and behavioural interactions within the organization and handling the employees, understanding and supporting organization strategy and managing employees and business activities.

Attendees shall spend 3 hours twice a week and within 5 weeks with instructors from the same field with 15+ years of experience, will have group activities to improve the highlighted soft skills and business understanding.

Career Advancement Areas

After completing this course, you will be able to:

- Understand and participate into organization strategy planning
- Improve communication skills
- Learn how to manage the manager's day-to-day activities
- Improve basic self-skills Business skills
- Improve the team building and management activities
- Get an extra-mile on being the future manager

Course Contents

• Organization Strategy

- o Organization Structure
- o Organization Behaviour
- o Organization Strategy
- o Strategic planning

• Effective Communication

- o Active listening
- o Oral Communication
- o Written Communication
- o Omni-channel communication.
- o Content creation and storytelling
- o Proposal Writing and demonstration

• Self-Skills

- o Confidence
- o Flexibility
- o Time management
- o Negotiation
- o Delegation and Trustworthiness
- o Critical Thinking

• Business Skills

Eligible for

Graduated, Working or looking for work in management position

Specialties: •Business •Sales and Marketing •IT, SW or Technical •Managers or looking for

Related Courses

- [Soft Skills for Job Seekers, Relative to whom looking for new Job.](#)
- [Soft Skills for Information Technology, Relative for IT job holders and seekers](#)
- [Soft Skills for Sales and Marketing, Relative for Sales or Marketing Specialists](#)
- [Soft Skills for Entrepreneurs, Relative for who are looking for Self-Hired](#)



o Networking and Public speaking

- o Growth mindset
- o Analytical Skills
- o Stress Management
- o Data visualization

• Leadership and Career Improvement

- o Team Building
- o Collaboration
- o Decision Making
- o Mentoring and Employee Recognition
- o Encouraging and Motivation
- o Integrity
- o Project Management
- o Change management

Course Characteristics

Code #: SS20MG-A

Study Mode: Classroom

Certification: Yes

Duration: 3Hours/ Twice a week/ 5 Weeks/ Afternoon

تنمية المهارات الشخصية للمديرين

دورة تنمية المهارات الشخصية للمديرين هي مجموعة من أنشطة التعلم وتنمية المهارات الشخصية المطلوبة للمديرين الحاليين أو الذين يبحثون عن ترقية ليصبحوا مديريين.

تتكون من دورات وأنشطة مجمعة لتحسين المعرفة والتفاعلات السلوكية داخل المنظمة والتعامل مع الموظفين وفهم ودعم استراتيجية المنظمة وإدارة الموظفين وأنشطة الأعمال.

يقضي الحاضرون 3 ساعات مرتين في الأسبوع وفي غضون 5 أسابيع مع مديريين من نفس المجال يتمتعون بخبرة تزيد عن 15 عامًا ، سيكون لديهم أنشطة جماعية لتحسين المهارات وفهم العمل

بعد الانتهاء من هذا الكورس ستكون قادر علي :

- فهم والمشاركة في التخطيط الاستراتيجي للمنظمة
- تحسين مهارات الاتصال
- تعلم كيفية اداره الانشطة اليومية كمدير
- تحسين المهارات الذاتية الاساسيه و المهارات التي تتطلبها العمل
- تحسين قدره على بناء فريق العمل وادارته
- احصل علي نقله نوعيه تؤهلك لتكونك مدير مستقبلي

محتوي الكورس

•استراتيجيه المنظمه

- الهيكل التنظيمي

- سلوك المنظمه

- استراتيجيه المنظمه

- التخطيط الاستراتيجي

•التواصل الفعال

- الاستماع الفعال

- التواصل الشفهي

- التواصل الكتابي

- الاتصالات متعددده الاهداف

- انشاء المحتوي وفن إيصال المعلومه

- كتابه العروض وعرضها امام الاخر

هذا البرنامج مناسب للفئات الاتيه

- الخريجين والعاملين في مجال الاداره او من يبحث عن عمل او ترقية كمدير
- اصحاب الاعمال او المديرين للاقسام او الافراد او المؤسسات الخاصه
- العاملين في مجال نظم المعلومات / المبيعات او التسويق / الاداره بشكل عام
- **برامج متعلقه**
- المهارات الشخصيه للباحثين عن عمل..
- لاصحاب الوظائف والباحثين عن عمل في مجال تكنولوجيا المعلومات..
- المهارات الشخصيه للمبيعات والتسويق..
- المهارات الشخصيه للرجال الاعمال..



• القيادة والتحليل الوظيفي

- بناء الفريق

- التعاون مع الادارات الاخرى

- دعم اتخاذ القرار

- التوجيه وتحفيز الموظفين

- التشجيع والتحفيز

- التكامل

- اداره المشروعات

- اداره التغيير

خصائص الكورس

الكود: SS20MG-A

مكان الكورس : قاعه التدريب في مقر الشركه

الشهادة : شهاده معتمده من الشركه

مدته الكورس : 3 ساعات / مرتين في الاسبوع / 5 اسابيع



Development of Soft-Skills for Sales and Marketing Managers

The Soft Skills course for sales and marketing is a group of Learning and soft skills activities required for who are looking for or working in the Sales or Marketing field.

It contains Grouped courses and activities for better knowledge and behavioural interactions within the team and with the external environment and customer.

Attendees shall spend 3 hours twice a week and within 5 weeks with instructors from the same field with 15+ years of experience.

Career Advancement Areas

After completing this course, you will be able to:

- Understand the difference between sales and marketing
- Improve communication skills
- Learn how emotionally to control the situation
- Improve basic self-skills
- Learn and improve skills required for business
- Get an extra-mile on being the future manager

Course Contents

• Sales vs Marketing

- o Intro to Branding
- o Marketing essentials
- o Sales Essentials

• Effective Communication

- o Active listening
- o Oral Communication
- o Written Communication
- o Omni-channel communication.
- o Content creation and storytelling
- o Proposal Writing and demonstration

• Emotional intelligence

- o Perceiving emotions
- o Using emotions
- o Understanding emotions
- o Managing emotions

Eligible for

Graduated, Working or looking for work in sales or marketing management position
Specialties: • Business • Sales and Marketing • Managers or looking for

Related Courses

- [Soft Skills for Job Seekers, Relative to whom looking for new Job.](#)
- [Soft Skills for Information Technology, Relative for IT job holders and seekers](#)
- [Soft Skills for Managers, Relative for Current Managers or who are looking for Management position](#)

تنمية المهارات الشخصية للمديري المبيعات والتسويق

دورة تنمية المهارات الشخصية للمبيعات والتسويق عبارة عن مجموعة من أنشطة التعلم والمهارات الشخصية المطلوبة لمن يبحثون أو يعملون في مجال المبيعات أو التسويق.

أنه يحتوي على دورات وأنشطة مجمعة لتحسين المعرفة والتفاعلات السلوكية داخل الفريق ومع البيئة الخارجية والعملاء.

يقضي الحاضرون 3 ساعات مرتين في الأسبوع وفي غضون 5 أسابيع مع مدربين من نفس المجال يتمتعون بخبرة تزيد عن 15 عامًا ، سيكون لديهم أنشطة جماعية لتحسين المهارات المميزة وفهم العمل

بعد الانتهاء من هذا الكورس ستكون قادر علي :

- استعراض الفروق بين العمل في المبيعات والتسويق
- تحسين مهارات الاتصال
- تعلم كيفية السيطرة والتحكم في المواقف الصعبة
- تحسين المهارات الذاتية الاساسيه
- تعلم وتحسين المهارات اللازمه للاعمال التجاريه
- احصل علي نقله نوعيه تؤهلك لتكونك مدير مستقبل

محتوي الكورس

- فهم المشاعر
- ادارة المشاعر
- كسب التعاطف
- المهارات الذاتيه
- الثقة
- المرونه
- التفاؤل
- اداره الوقت
- التفاوض
- مهارات العمل
- التحدث امام الجمهور
- عقليه النمو
- تفكير الابداعي
- مهارات تحليليه
- اداره الاجهاد

الذكاء الاجتماعي

- تنمية مهارة الادراك

- استخدام الذكاء الاجتماعي

هذا البرنامج مناسب للفئات الاتيه

- الخريجين والعاملين في مجال المبيعات او التسويق او من يبحث عن عمل في هذا المجال
- اصحاب الاعمال او المديرين للاقسام او الافراد او المؤسسات الخاصه
- رواد الاعمال / المبيعات او التسويق / الاداره بشكل عام
- **برامج متعلقه**
- المهارات الشخصيه للباحثين عن عمل-
- لاصحاب الوظائف والباحثين عنعمل في مجال تكنولوجياالمعلومات-
- المهارات الشخصيه للمدبرين-
- المهارات الشخصيه للرجال الاعمال-

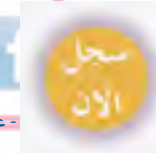
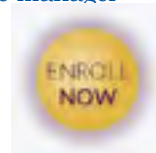
خصائص الكورس

الكود: SS20SM-A

مكان الكورس : قاعة التدريب في مقر الشركة

الشهادة : شهادة معتمده من الشركة

مدته الكورس : 3 ساعات / مرتين في الاسبوع / 5 اسابيع



Course Characteristics

Code #: SS20SM-A

Study Mode: Classroom

Certification: Yes

Duration: 3Hours/ Twice a week/ 5 Weeks/ Afternoon

• Leadership and Career Improvement

- o Team Building
- o Collaboration
- o Decision Making
- o Mentoring
- o Encouraging
- o Integrity
- o Project Management
- o Strategy Management

• Self-Skills

- o Confidence
- o Flexibility
- o Optimism
- o Time management
- o Negotiation

• Business Skills

- o Public speaking
- o Growth mindset
- o Creative Thinking
- o Analytical Skills
- o Stress Management
- o Data visualization
- o Campaign management

Development of Soft-Skills for Job Seekers

The Soft Skills course for Job seekers is group of soft skills activities required by any who want to find and win the proper job.

It contains understanding of the reputed organizational structure and culture, how to build/improve the required skills to win the job and how to seek, apply and win the dream job.

Attendees shall spend 3 hours twice every week and within 5 weeks they shall be able to improve the required skills to join respected job and exercise how to write the CV and apply for the job, in addition to managing the interview.

Career Advancement Areas

After completing this course, you will be able to:

- Understand how the reputed organizations are structured
- Improve the main soft skills required among any job as starter
- Improve team work skills to be able to work in a team
- Exercise how to find and win the proper job

Course Contents

• Organization Behaviour

- o Organization Structure
- o Types of Organizations
- o Understanding of Organization Strategy
- o Understanding of Organization Culture and Values

• Personal development

- o Communication skills (including verbal and written!)
- o Creative thinking
- o Influence/persuasion skills
- o Interpersonal skills
- o Listening skills
- o Time and People Management
- o Presenting/public speaking skills

Eligible for

Graduated, looking for work
Specialties: • Any

Related Courses

- [Soft Skills for Sales and Marketing, Relative for Sales or Marketing Specialists](#)
- [Soft Skills for Information Technology, Relative for IT job holders and seekers](#)
- [Soft Skills for Managers, Relative for Current Managers or who are looking for Management position](#)

تنمية المهارات الشخصية للباحثين عن عمل

دورة تنمية المهارات الشخصية للباحثين عن عمل هي مجموعة من أنشطة المهارات الشخصية المطلوبة من قبل أي شخص يرغب في العثور على الوظيفة المناسبة والفوز بها.

أنه يحتوي على فهم الهيكل التنظيمي والثقافة سمعته الطيبة ، وكيفية بناء / تحسين المهارات المطلوبة للفوز بهذه الوظيفة وكيفية البحث عن وظيفة الحلم والتقدم إليها والفوز بها.

يقضي الحاضرون 3 ساعات مرتين كل أسبوع وفي غضون 3 أسابيع يكونون قادرين على تحسين المهارات اللازمة للبحث عن عمل بالإضافة الي كتابة السيرة الذاتية والتمرس على المقابلة الشخصية.

بعد الانتهاء من هذا الكورس ستكون قادر علي :

- فهم شكل الهيكل التنظيمي للشركات والمؤسسات الكبرى
- تحسين المهارات الاساسيه المطلوبه للبدء في اي وظيفه
- تحسين مهارات العمل الجماعي لتكون قادر علي العمل في فريق
- التمرس على كيفية العثور علي الوظيفة المناسبه والفوز بها

محتوي الكورس

• سلوك المنظمه

- فهم الهيكل التنظيمي للشركات
- انواع الشركات
- فهم استراتيجيه الشركات
- فهم ثقافه المنظمه وتقييمها

• تطوير الذات

- تطوير مهارات الاتصال (بما في ذلك الكتابي واللفظي)
- التفكير الابداعي
- تطوير مهارات التأثير/ الاقناع
- تطوير المهارات الشخصية
- تنمية مهارات الاستماع
- اداره الوقت والناس

هذا البرنامج مناسب للفئات الاتيه

- الخريجين والباحثين عن عمل
- في اي مجال

• برامج متعلقة

- المهارات الشخصية للمبيعات والتسويق.
- الاصحاب الوظائف والباحثين عن عمل في مجال تكنولوجيا المعلومات.
- المهارات الشخصية للمديرين.
- المهارات الشخصية للرجال الاعمال.



• Group development

- o Conflict or dispute resolution
- o Negotiating skills
- o Networking skills
- o Teamwork/team player skills
- o Work ethics

• Interview

- o How to write professional CV
- o How to seek for a job
- o How to apply for a new job
- o How to manage the interview

Course Characteristics

Code #: SS20JS-A
Study Mode: Classroom
Certification: Yes
Duration: 3Hours/ Twice a week/
3Weeks/ Morning

خصائص الكورس

الكود: SS20JS-A

مكان الكورس : قاعة التدريب في مقر الشركه

الشهادة : شهاده معتمده من الشركه

مدته الكورس : 3 ساعات / مرتين في الاسبوع / 5 اسابيع



Development of Soft-Skills for IT

The Soft Skills course for Information Technology is a group of Learning and soft skills activities required for who are looking for or working in the IT field.

It contains Grouped courses and activities for better knowledge and behavioural interactions within the IT team and IT based organization.

Attendees shall spend 3 hours twice a week and within 5 weeks with instructors from the same field with 15+ years of experience, will have group activities to improve the highlighted soft skills and business understanding.

Career Advancement Areas

After completing this course, you will be able to:

- Understand the level of accepted skills in the IT field
- Improve Oral and Written communication skills
- Learn and practice how to be more creative within the team
- Learn and practice how to be an active team member
- Learn and improve how to see and understand the big picture
- Get an extra-mile on being the future manager or Project manage

Course Contents

•Communication

- o Oral Communication
- o Written Communication
- o Collaboration

•Creativity

- o Imagination
- o Forward Thinking
- o Problem Solving
- o Open-mindedness
- o Analytical Skills

•Determination

- o Resilience
- o Stress Management
- o Problem Sensitivity
- o Brainstorming
- o Troubleshooting
- o Process Improvement



• Flexibility

- o Fast Learner
- o Adaptability
- o Resilience
- o Prioritizing
- o Critical Thinking

• Leadership and Career Improvement

- o Team Building
- o Decision Making
- o Mentoring
- o Encouraging
- o Integrity
- o Project Management
- o Strategy Management

Course Characteristics

Code #: SS20IT-A
Study Mode: Classroom
Certification: Yes
Duration: 3Hours/ Twice a week/ 5 Weeks/Morning

Eligible for

Graduated, looking for work or working in IT

Specialties: • IT Managers, IT Team, IT technical, SW developers, IT Students

Related Courses

- [Soft Skills for Sales and Marketing, Relative for Sales or Marketing Specialists](#)
- [Soft Skills for Job Seekers, Relative to whom looking for new Job.](#)
- [Soft Skills for Managers, Relative for Current Managers or who are looking for Management position](#)



تنمية المهارات الشخصية للعاملين في نظم المعلومات

دورة تنمية المهارات الشخصية لتكنولوجيا المعلومات هي عبارة عن مجموعة من أنشطة التعلم والمهارات الشخصية المطلوبة لمن يبحثون أو يعملون في مجال تكنولوجيا المعلومات.

أنه يحتوي على دورات وأنشطة مجمعة لتحسين المعرفة والتفاعلات السلوكية داخل فريق تكنولوجيا المعلومات والمنظمة القائمة على تكنولوجيا المعلومات.

يقضي الحاضرون 3 ساعات مرتين في الأسبوع وفي غضون 5 أسابيع مع مدربين من نفس المجال يتمتعون بخبرة تزيد عن 15 عامًا ، سيكون لديهم أنشطة جماعية لتحسين المهارات وفهم العمل.

بعد الانتهاء من هذا الكورس ستكون قادر علي :

- فهم مستوي المهارات المقبوله في مجال تكنولوجيا المعلومات
- تحسين مهارات الاتصال الشفوي والكتابي
- تعلم وممارسه كيف تكون اكثر ابداعا داخل الفريق
- تعلم ومماريه كيف تكون عضوا نشطا في الفريق
- تعلم وتحسين كيفيه رؤيه وقم الصوره الكبيره
- الحصول علي ميل اضافي كونه مدير المستقبل او مدير المشروع

محتوي الكورس

• تنمية مهارات الاتصال

- التواصل الشفهي

- التواصل الكتابي

- التعاون بين الادارات المختلفه

• تنمية القدره على الابداع

- تنمية القدره على التصور والتخيل

- التفكير الي الامام

- حل المشكلات

- فتح الافق

- المهارات التحليليه

• العزم

- المرونه

- اداره الاجهاد

هذا البرنامج مناسب للفئات الاتيه

- الخريجين والباحثين عن عمل في مجال نظم المعلومات او العاملين فيه
- المدراء وفريق العمل والفنيين العاملين في مجال نظم المعلومات. الدارسين في مجال نظم المعلومات

برامج متعلقة

- المهارات الشخصية للباحثين عن عمل..
- المهارات الشخصية للمبيعات والتسويق..
- المهارات الشخصية للمديرين..
- المهارات الشخصية للرجال الاعمال..



- الارشاد
- التشجيع
- التكامل
- اداره المشاريع
- ادارة الاستراتيجيه

- تقييم المشكله

- العصف الذهني

- استكشاف الاخطاء واصلاحها

- تحسين العمليه

• المرونه

- التعلم السريع

- التكيف

- المرونه

- ترتيب الاولويات

- التفكير النقدي

• القيادة والتحسين الوظيفي

- بناء فريق العمل

- دعم اتخاذ القرار

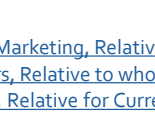
خصائص الكورس

الكود: SS20IT-A

مكان الكورس : قاعه التدريب في مقر الشركه

الشهاده : شهاده معتمده من الشركه

مدته الكورس : 3 ساعات / مرتين في الاسبوع / 5 اسابيع



Development of Soft-Skills for Entrepreneur

The Soft Skills course for Entrepreneur is a group of Learning and soft skills activities required for current Entrepreneur or who are looking for building new business as main income or parallel business. It contains Grouped courses and activities for better knowledge and behavioural interactions within the organization and the environment, building new business vision, mission and organization strategy and improving skills required to manage the new business activities.

Attendees shall spend 3 hours twice a week and within 5 weeks with instructors from the same field with 15+ years of experience, will have group activities to improve the highlighted soft skills and business understanding.

Career Advancement Areas

After completing this course, you will be able to:

- Exercise the new business vision, mission and strategy planning
- Improve communication skills and how to build networking
- Learn how emotionally to control the situation
- Improve basic self-skills
- Learn and improve skills required for new business
- Get an extra-mile on being self-hired

Course Contents

- **Organization Strategy**
 - o Intro to Organization Structure
 - o Intro to Organization Behaviour
 - o Strategic planning Exercise
- **Effective Communication**
 - o Active listening
 - o Oral Communication
 - o Written Communication
 - o Networking
- **Self-Skills**
 - o Confidence
 - o Flexibility
 - o Time management
 - o Negotiation
 - o Critical Thinking
 - o Creative Thinking
- **Business Skills**



- o Growth mindset
- o Analytical Skills
- o Stress Management
- o Finance management
- o People management
- o Risk Management
- o Work Ethics
- **Marketing and Sales**
 - o Dive into Sales and Marketing
 - o Setting Marketing plan
 - o Social media marketing
 - o IT support for small business

Course Characteristics

Code #: SS20EP-A
Study Mode: Classroom
Certification: Yes
Duration: 3Hours/ Twice a week/ 5 Weeks/Morning

Eligible for

Current Entrepreneur, Looking for a self-business
Specialties: • Business-Men • Sales and Marketing • IT, SW or Technical • Manager

Related Courses

- [Soft Skills for Sales and Marketing, Relative for Sales or Marketing Specialists](#)
- [Soft Skills for Job Seekers, Relative to whom looking for new Job.](#)
- [Soft Skills for Managers, Relative for Current Managers or who are looking for Management position](#)

تنمية المهارات الشخصية لرواد الاعمال

دورة تنمية المهارات الشخصية لرواد الاعمال عبارة عن مجموعة من أنشطة التعلم والمهارات المطلوبة لصاحب المشروع الحالي أو الذين يبحثون عن بناء أعمال جديدة كعمل اساسي أو أعمال اضافية.

أنه يحتوي على دورات وأنشطة مجمعة لتحسين المعرفة والتفاعلات السلوكية داخل المنظمة والبيئة ، وبناء رؤية عمل جديدة ، واستراتيجية المهمة والتنظيم وتحسين المهارات اللازمة لإدارة أنشطة الأعمال الجديدة.

يقضي الحاضرون 3 ساعات مرتين في الأسبوع وفي غضون 5 أسابيع مع مدربين من نفس المجال يتمتعون بخبرة تزيد عن 15 عامًا ، سيكون لديهم أنشطة جماعية لتحسين المهارات وفهم العمل.

بعد الانتهاء من هذا الكورس ستكون قادر علي :

- ممارسه رؤيه الاعمال الجديده وتخطيط المهمه والاستراتيجيه
- تحسين مهارات الاتصال وكيفية بناء الشبكات
- تعلم كيف السيطرة علي الوضع
- تحسين مهارات الذاتيه الاساسيه
- تعلم وتحسين المهارات اللازمه لاعمال جديده
- الحصول علي دفعة في طريق ريادة الاعمال

محتوي الكورس

- التفكير الناقد
- التفكير الابداعي
- مهارات العمل
- عقلية النمو
- مهارات تحليليه
- اداره الاجهاد
- الاداره الماليه
- اداره الافراد
- اداره المخاطر
- اخلاقيات العمل

استراتيجيه المنظمه

- مقدمه في الهيكل التنظيمي
- مقدمه في سلوك المنظمه
- تمرين التخطيط الاستراتيجي

التواصل الفعال

- الاستماع الفعال
- التواصل الشفهي
- التواصل الكتابي
- الشبكات

المهارات الذاتيه

- الثقه
- المرونه
- اداره الوقت
- التفاوض

هذا البرنامج مناسب للفئات الاتيه

- رواد الاعمال او الباحثين عن تكوين عمل خاص
- رجال الاعمال او الباحثين عن عمل خاص . المبيعات والتسويق. نظم المعلومات او المبرمجين

برامج متعلقه

- المهارات الشخصية للباحثين عن عمل
- المهارات الشخصية للمبيعات والتسويق
- المهارات الشخصية للمدبرين
- لاصحاب الوظائف والباحثين عن عمل في مجال تكنولوجيا المعلومات

خصائص الكورس

الكود: SS20EP-A

مكان الكورس : قاعه التدريب في مقر الشركه

الشهادة : شهاده معتمده من الشركه

مدته الكورس : 3 ساعات / مرتين في الاسبوع / 5 اسابيع



ACTION LEARNING

Action Learning is a process that involves a small group working on real problems, taking action, and learning as individuals, as a team, and as an organization. It helps organizations develop creative, flexible and successful strategies to pressing problems.

Action Learning solves problems and develops leaders simultaneously because its simple rules force participants to think critically and work collaboratively.

Action Learning is particularly effective for solving complex problems that may appear unsolvable. It elevates the norms, the collaboration, the creativity, and the courage of groups.

The Action Learning coach assists group members in reflecting on the advancement of their group functioning, rather than on their problem solving. In this way, Action Learning participants become effective leaders as they solve difficult problems.



التعلم العملي

التدريب على العمل هو عملية تتضمن تقسيم فريق العمل الى مجموعات صغيرة تعمل على حل المشكلات الحقيقية ، وتتخذ إجراءات ، وتتعلم كأفراد ، كفريق ، وكمنظمة. يساعد المؤسسات على تطوير استراتيجيات مبتكرة ومرنة وناجحة لحل المشكلات.

يعمل التعلم العملي على حل المشكلات وتطوير القادة في وقت واحد لأن قواعده البسيطة تجبر المشاركين على التفكير بشكل نقدي والعمل بشكل تعاوني.

التعلم العملي فعال بشكل خاص في حل المشكلات المعقدة التي قد تبدو غير قابلة للحل. إنه يتخطى القواعد، ويتيح المزيد من التعاون، والإبداع، ويشجع افراد المؤسسة على ابداء الرأي.

يساعد موجه الفريق أعضاء المجموعة في التفكير العملي والسماح للجميع للمشاركة والتفاعل الايجابي عوضا عن ايجاد حل للمشكلة فقط. وبهذه الطريقة يصبح المشاركون في "التعلم عن طريق العمل" قادة فاعلين لأنهم يحلون المشاكل الصعبة.

Development of teams

- Develop positive, mutually-respectful working and enhance team performance
- Relationships with co-workers at all organizational levels
- Develop individual and team problem-solving and decision-making capability
- Enhance capability to reflect on and learn from collective experience
- Develop awareness in the context of multi-cultural diverse teams
- Continually monitor and enhance team functions

Development of individuals

- Enhance personal effectiveness and productivity
- Reflect on and learn from individual experience
- Enhance personal leadership and soft skills
- Improve awareness of how assumptions, beliefs, attitudes and organizational interests influence thinking, decisions and actions
- Find the courage to speak up and encourage others to do the same

الامتيازات للأفراد

- تعزيز الفعالية الشخصية والإنتاجية
- السماح للتعلم من خبرات الآخرين
- تعزيز مهارات القيادة
- تحسين الوعي بكيفية تأثير الافتراضات والمعتقدات والمواقف والمصالح التنظيمية على التفكير والقرارات والإجراءات
- التشجيع على المشاركة وابداء الراي

الامتيازات على مستوى المجموعات

- تطوير العمل الإيجابي والاحترام المتبادل وتحسين أداء الفريق
- العلاقات مع زملاء العمل على جميع المستويات التنظيمية
- تطوير القدرة علي حل المشكلات واتخاذ القرارات
- تعزيز القدرة على التفكير والتعلم من التجربة الجماعية
- تطوير الوعي في البيئة متعددة الثقافات
- استمرار تطوير فريق العمل ومراقبة مستوى الافراد



Information Technology Fundamentals

The Information Technology fundamentals course focus on the basic infrastructure you need in order to be specialized in IT career, you will learn Computer Hardware, operating systems and Software fundamentals, this will represent the gate to the next step in your IT carrier either you would like to become software programmer or IT representative for any firm

Attendees shall spend 3 hours Once a week and within 4 weeks with instructors from the same field with 10+ years of experience, will have group activities to improve the highlighted soft skills and business understanding.

Career Advancement Areas

After completing this course, you will be able to:

- Understand how computers works and have insight in each device functionality
- Understand Database fundamentals and how to build your own DB
- Understand Software Development basics and how to write your own SW programs and connect it to your DB
- Acquire the knowledge and skills you need to be more specialized in Com-

Course Contents

• Hardware

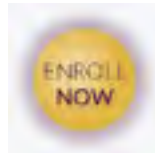
- o Computer Hardware Basics
- o Introduction to Computer
- o Introduction to Servers and Networking
- o Introduction to Web and Internet
- o Introduction to Disk Operating System
- o Hardware defect analysis and debugging
- o Hardware Accessories and Peripherals

• Software

- o Introduction to Computer SW
- o Software development Life-cycle SDLC
- o Database basics
- o Computer programming
- o Algorithm
- o Selective coding exercises

• Project Management

- o Introduction to Project Management
- o PMI and Prince2 Certificates
- o Introduction to Agile Project Management



Course Characteristics

Code #: SW20IT-A
Study Mode: Classroom
Certification: Yes
Duration: 3Hours/Once a week/ 4 Weeks/ Afternoon

Eligible for

Students, Graduated, looking for work or working in IT
Specialties: • IT Managers, IT Team, IT technical, SW developers, IT Students

Related Courses

Web Designer:- UI and UX for Web and Mobile Application •Design Tools, Adobe PS, Adobe XD
Front End Web Developer:- HTML, CSS, Bootstrap and JS
Back End Web Developer :- PHP and MySQL
Web Development for Student:- Tailored for IT student, Learn and develop your graduation project

أساسيات نظم المعلومات

يركز كورس أساسيات تكنولوجيا المعلومات على البنية التحتية الأساسية التي تحتاج إليها من أجل أن تكون متخصصًا في مجال تكنولوجيا المعلومات ، وسوف تتعلم أجهزة الكمبيوتر وأنظمة التشغيل وأساسيات البرامج ، وهذا سيمثل البوابة إلى الخطوة التالية في شركة تكنولوجيا المعلومات الخاصة بك سواء كنت ترغب في ذلك لتصبح مبرمج برامج أو ممثل تكنولوجيا المعلومات لأي شركة

يقضي الحاضرون 3 ساعات مرة في الأسبوع وفي غضون 4 أسابيع مع مدرّبين من نفس المجال يتمتعون بخبرة تزيد عن 10 سنوات ، سيكون لديهم أنشطة جماعية لتحسين المهارات وفهم العمل.

بعد الانتهاء من هذا الكورس ستكون قادر علي :

- فهم كيفية عمل أجهزة الكمبيوتر والحصول على نظرة ثاقبة في كل وظيفة الجهاز
- فهم أساسيات قاعدة البيانات وكيفية بناء قواعد البيانات الخاصة بك
- فهم أساسيات تطوير البرمجيات وكيفية كتابة البرامج الخاصة بك وتوصيلها إلى قاعدة البيانات الخاصة بك
- اكتساب المعرفة والمهارات التي تحتاجها لتكون أكثر تخصصًا في أجهزة الكمبيوتر أو الشبكات
- فهم مختلف تقنيات البرمجة من أجل اختيار أفضل مسار في هذا المجال

محتوي الكورس

• المكونات المادية

- تمرس علي برمجه الكمبيوتر
- اداره المشروعات
- مقدمه في اداره المشاريع
- شهادات PMI: Prince2
- مقدمه لاداره المشاريع الخفيفه

-اساسيات المكونات المادية

-اساسيات اجهزه الكمبيوتر

-اساسيات اجهزه الخادم والشبكات

-اساسيات الويب والانترنت

- نظام تشغيل الاقراص

- تحليل عيب الاجهزه وتصحيح الازخام

- الملحقات والاكسسوارات

• البرمجيات

- مقدمة للبرمجيات

- تطوير البرمجيات

- اساسيات قاعدة البيانات

- برمجه الكمبيوتر

خصائص الكورس

الكود: SW20IT-A

مكان الكورس : قاعه التدريب في مقر الشركه

الشهادة : شهاده معتمده من الشركه

مده الكورس : 3 ساعات / مرة في الاسبوع / 4 اسابيع

هذا البرنامج مناسب للفئات الاتيه

- الطلبة و الخريجين والباحثين عن عمل في مجال نظم المعلومات او العاملين فيه
- المدرء و فريق العمل والفنيين العاملين في مجال نظم المعلومات. الدارسين في مجال نظم المعلومات او المبرمجين

برامج متعلقة

- التصميم:- تصميم واجهة البرامج و تصميم بناء على تجربة المستخدم.برامج ادوبي فوتوشوب و XD.
- برمجة صفحات الويب:-برامج برمجة صفحات الويب وتحديد شكل المحتوى والتحكم فيه.
- برمجة قواعد البيانات والتكوين:- تصميم وبرمجة قواعد البيانات وكتابة الاكواد اللازمة لتنفيذ البرامج.
- البرمجة لطلاب نظم المعلومات:- برنامج خاص بتنفيذ مشروع التخرج لطلبة نظم المعلومات.



UI AND UX DESIGN

The Web Design course is a group of Learning and practical activities required by current web designers or who are looking for a web design position.

It contains grouped courses and activities for better understanding and delivering modern web designs and mobile application designs, using the supporting tools and building complete project

Attendees shall spend 3 hours Once a week and within 4 weeks with instructors from the same field with 10+ years of experience, will have group activities to improve the highlighted soft skills and business understanding.

Career Advancement Areas

After completing this course, you will be able to:

- Understand User interfacing (UI) basics
- Understand User Experience (UX) basics
- Complete training on UI design for Websites and Mobile Apps
- Complete training on UX design
- Learn required tools such as Adobe PS and Adobe XD basics
- Complete UI and UX design project
- Learn advanced topics for future study and research

Course Contents

• Web Design Basics

- o Web Design
- o Mobile Apps Design
- o Web Browsers and Web Servers

• Web Design User Interface (UI)

- o Working on High level design
- o Working on Spacing and layout
- o Working on typography
- o Working on Images and Icons
- o Working on colours
- o Working on shapes and properties
- o Linking Web pages

• Web Design User Experience (UX)

- o Understand UX
- o Understand Information Architecture
- o what dictates how your design should look
- o how to Collect Feedback and tune design

• Design Tools

- o Adobe Photoshop basics
- o Adobe XD Basics
- o Adobe Dreamweaver basics

• Advanced topics

- o Responsive Web design
- o Progressive Web Application
- o E-Commerce
- o SEO Basics
- o Using HTML and CSS Themes

• Project

- o Design and content one of B2B website, a B2C blog, an E-Commerce

Course Characteristics

Code #: SW20WD-A

Study Mode: Classroom

Certification: Yes

Duration: 3Hours/Once a week/ 4 Weeks/Afternoon

Eligible for

Students, Graduated, looking for work or working in Web Design
Specialties: • Designers, Junior Web Designers

Related Courses

IT Fundamentals:- For New Entrants to IT Field, who wanna be SW developers or IT managers

Front End Web Developer:- HTML, CSS, Bootstrap and JS

Back End Web Developer :- PHP and MySQL

Web Development for Student:- Tailored for IT student, Learn and develop your graduation project

تصميم صفحات الويب والموبايل

كورس تصميم الويب عبارة عن مجموعة من الأنشطة التعليمية والعملية المطلوبة من قبل مصممي الويب الحاليين أو الذين يبحثون عن موقع لتصميم الويب.

أنه يحتوي على دورات وأنشطة مجمعة لفهم أفضل وتقديم تصاميم الويب الحديثة وتصميمات تطبيقات الهاتف المحمول ، وذلك باستخدام الأدوات الداعمة وبناء مشروع كامل

يقضي الحاضرون 3 ساعات مرة في الأسبوع وفي غضون 4 أسابيع مع مدرين من نفس المجال يتمتعون بخبرة تزيد عن 10 سنوات ، سيكون لديهم أنشطة جماعية لتحسين المهارات وفهم العمل.

بعد الانتهاء من هذا الكورس ستكون قادر علي :

- فهم اساسيات تصميم واجهة الويب والموبايل
- فهم اساسيات تحديث التصميم حسب تجربة المستخدم
- تدريب كامل علي تصميم واجهه المستخدم للمواقع الالكترونيه و تطبيقات الموبايل
- تدريب الادوات المصممة علي تصميم UX
- تعلم الادوات المطلوبة مثل اساسيات Adobe PS and Adobe XD
- تنفيذ مشروعات متكاملة و تعلم بعض الموضوعات المتقدمة للدراسة والبحث في المستقبل - فهم UX

محتوي الكورس

اساسيات تصميم المواقع

• تصميم المواقع

- تصميم تطبيقات الموبايل

- متصفحات الويب وخوادم الويب

- متصفحات الويب وخوادم الويب

- واجهة مستخدم تصميم الويب (UI)

العمل على تصميم رفيع المستوى

- العمل على التباعد والتخطيط

- العمل على الطباعة

- العمل مع الصور والرموز

- العمل على الألوان

- العمل على الأشكال والخصائص

- ربط صفحات الويب

تجربة المستخدم تصميم UX

هذا البرنامج مناسب للفئات الاتية

- الطلبة و الخريجين والباحثين عن عمل في مجال تصميم صفحات الويب
- المصممين او المتدربين في مجال التصميم

برامج متعلقة

- اساسيات نظم المعلومات:- تعلم الاساسيات اللازمة للدخول في عالم نظم المعلومات
- برمجة صفحات الويب:- برامج برمجة صفحات الويب وتحديد شكل المحتوى والتحكم فيه
- برمجة قواعد البيانات والتكويد:- تصميم وبرمجة قواعد البيانات وكتابة الاكواد اللازمة لتنفيذ البرامج
- البرمجة لطلاب نظم المعلومات:- برنامج خاص بتنفيذ مشروع التخرج لطلبة نظم المعلومات



المشروع

- تصميم ومحتوي واحد من

B2B موقع -

a B2C blog -

- موقع التجاره الالكترونيه

- فهم هندسة المعلومات

- ما يحدد كيف سيظهر التصميم الخاص بك

- كيفية جمع الملاحظات وضبط التصميم

ادوات التصميم

Adobe Photoshop basics -

Adobe XD basics -

Basics of Adobe Dreamweaver -

موضوعات متقدمة

- تصميم صفحات تناسب مع مختلف الاجهزة

- تطبيق الويب للقابل للتشغيل على الاجهزة المختلفه

- التجاره الالكترونيه

- اساسيات SEO

- استخدام موضوعات CSS, HTML

خصائص الكورس

الكود: SW20WD-A

مكان الكورس : قاعة التدريب في مقر الشركه

الشهادة : شهادة معتمده من الشركه

مدته الكورس : 3 ساعات / مرة في الاسبوع / 4 اسابيع

ENROLL NOW



Front End Web Developer

The Front-End Web Development course is a group of Learning and practical activities required by current web designers or who are looking for a web design position.

It contains grouped courses and activities for better understanding and delivering modern web designs and mobile application designs, using the supporting tools and building complete project

Attendees shall spend 3 hours twice a week and within 5 weeks with instructors from the same field with 10+ years of experience, will have group activities to improve the highlighted soft skills and business understanding.

Career Advancement Areas

After completing this course, you will be able to:

- Understand User interface and user experience basics
- Understand HTML basics and programming
- Understand CSS basics and programming
- Understand JavaScript basics and programming
- Understand Bootstrap and jQuery Basics
- Complete front-end project

Course Contents

Web Design Basics

- o Web Design
- o Mobile Apps Design
- o Web Browsers and Web Servers
- o User Interface and User Experience basics

Learning HTML

- o HTML Introduction
- o HTML Editors
- o HTML Basic
- o HTML Elements
- o HTML Attributes
- o HTML Headings
- o HTML Paragraphs
- o HTML Styles
- o HTML Text Formatting
- o HTML Quotation and Citation Elements
- o HTML Comments
- o HTML Styles - CSS

Eligible for

Students, Graduated, looking for work or working in Web Development
Specialties: • Computer Science or Engineering, SW developers, Students

Related Courses

Web Designer:- UI and UX for Web and Mobile Application •Design Tools, Adobe PS, Adobe XD
IT Fundamentals:- For New Entrants to IT Field, who wanna be SW developers or IT managers

Back End Web Developer :- PHP and MySQL

Web Development for Student:- Tailored for IT student, Learn and develop your graduation project



- o HTML Links
- o HTML Images
- o HTML Tables
- o HTML Lists
- o HTML Forms

Learning CSS and Bootstrap

- o CSS Introduction
- o CSS Syntax
- o CSS into HTML
- o CSS in a separate file
- o CSS formatting of HTML Items
- o Bootstrap Introduction
- o Using Bootstrap

Course Characteristics

Code #: SW20FE-A
Study Mode: Classroom
Certification: Yes
Duration: 3Hours/Once a week/ 5 Weeks/Afternoon



برمجة صفحات الويب

كورس تطوير الويب هي عبارة عن مجموعة من الأنشطة التعليمية والعملية المطلوبة من قبل مصممي الويب الحاليين أو الذين يبحثون عن وظيفة تصميم مواقع الويب.

أنه يحتوي على دورات وأنشطة مجمعة لفهم أفضل وتقديم تصاميم الويب الحديثة وتصميمات تطبيقات الهاتف المحمول ، وذلك باستخدام الأدوات الداعمة وبناء مشروع كامل

يقضي الحاضرون 3 ساعات مرتين في الأسبوع وفي غضون 5 أسابيع مع مدربين من نفس المجال يتمتعون بخبرة تزيد عن 10 سنوات ، سيكون لديهم أنشطة جماعية لتحسين المهارات اللينة وفهم العمل.

بعد الانتهاء من هذا الكورس ستكون قادر علي :

- فهم واجهه المستخدم واساسيات تجربه المستخدم
- فهم اساسيات البرمجة بلغة HTML
- فهم اساسيات تنظيم الويب بلغة ال CSS
- فهم اساسيات البرمجة بلغة ال JavaScript
- فهم Bootstrap و اساسيات JQUERY
- مشروع متكامل
- تعلم الموضوعات المتقدمة للدراسة والبحث في المستقبل

Advanced topics

محتوي الكورس
o Responsive Web design
o Progressive Web Application
o E-Commerce
o SEO Basics
o Using HTML and CSS Themes Project
o Design and content one of (B2B website, a B2C blog, an ecommerce site)

Learning JavaScript and jQuery

- o JS Introduction
- o JS syntax
- o JS statement
- o JS Comments
- o JS Variables
- o JS Operators
- o JS data-types
- o JS functions
- o JS Objects
- o JS Events
- o JS String
- o JS Arrays
- o JS date
- o JS Math
- o JS Loop
- o JS Debugging
- o jQuery introduction
- o jQuery Usage



خصائص الكورس

الكود: SW20FE-A

مكان الكورس : قاعة التدريب في مقر الشركة

الشهادة : شهاده معتمده من الشركة

مدته الكورس : 3 ساعات / مرة في الاسبوع / 4 اسابيع

هذا البرنامج مناسب للفئات الاتيه

- الطلبة و الخريجين والباحثين عن عمل في مجال البرمجه
- الطلبة في مجال هندسة الحاسبات او علوم الحاسب والرافقين في العمل كمبرمجين لصفحات الويب

برامج متعلقة

- التصميم:- تصميم واجهة البرامج و تصميم بناء على تجربة المستخدم. برامج ادوبي فوتوشوب و XD
- اساسيات نظم المعلومات:- تعلم الاساسيات اللازمة للدخول في عالم نظم المعلومات.
- برمجة قواعد البيانات والتكويد:- تصميم وبرمجة قواعد البيانات وكتابة الاكواد اللازمة لتنفيذ البرامج.
- البرمجة لطلاب نظم المعلومات:- برنامج خاص بتنفيذ مشروع التخرج لطلبة نظم المعلومات.

Back End Web Developer

The Back-End Web Development course is a group of Learning and practical activities required by current web developers or who are looking for a web developer position.

It contains grouped courses and activities for better understanding and delivering modern web application designs, using the most used back end tools MySQL and PHP and other supporting tools and building complete project

Attendees shall spend 3 hours twice a week and within 5 weeks with instructors from the same field with 10+ years of experience, will have group activities to improve the highlighted soft skills and business understanding.

Career Advancement Areas

After completing this course, you will be able to:

- Understand System analysis and design basics
- Understand Database fundamentals
- Build and Practice Database using SQL and MySQL
- Understand and practice programming using PHP
- Build small project using PHP
- Learn advanced topics for future study and research

Course Contents

• System Analysis and Design

- o Intro to System Analysis
- o Intro to project planning
- o Intro to System design
- o Exercise small system design

• Learning MySQL

- o Database Introduction
- o RDBMS Introduction
- o SQL introduction
- o SQL syntax
- o Create/update and delete tables
- o SQL statements
- o Practice SQL on small project
- o MYSQL Intro

Eligible for

Students, Graduated, looking for work or working in Web Development
Specialties: • Computer Science or Engineering, SW developers, Students

Related Courses

Web Designer:- UI and UX for Web and Mobile Application •Design Tools, Adobe PS, Adobe XD

IT Fundamentals:- For New Entrants to IT Field, who wanna be SW developers or IT managers

Front End Web Developer:- HTML, CSS, Bootstrap and JS

Web Development for Student:- Tailored for IT student, Learn and develop your graduation project

برمجة قواعد البيانات والتكويد

كورس تصميم قواعد البيانات والبرمجة عبارة عن مجموعة من الأنشطة التعليمية والعملية المطلوبة من قبل مصممي الويب الحاليين أو الذين يبحثون عن وظيفة مبرمج الويب.

أنه يحتوي على دورات وأنشطة مجمعة لفهم أفضل وتقديم تصاميم الويب الحديثة وتصميمات تطبيقات الهاتف المحمول ، وذلك باستخدام الأدوات الداعمة وبناء مشروع كامل

يقضي الحاضرون 3 ساعات مرتين في الأسبوع وفي غضون 5 أسابيع مع مدرسين من نفس المجال يتمتعون بخبرة تزيد عن 10 سنوات ، سيكون لديهم أنشطة جماعية لتحسين المهارات اللينة وفهم العمل.

بعد الانتهاء من هذا الكورس ستكون قادر علي :

- فهم و تحليل النظام وأساسيات التصميم
- فهم و أساسيات قاعدة البيانات
- تصميم وبرمجة قاعدة البيانات باستخدام SQL و MySQL
- فهم وممارسة البرمجة باستخدام PHP
- بناء مشروع باستخدام PHP
- تعلم الموضوعات المتقدمة للدراسة والبحث في المستقبل

محتوي الكورس

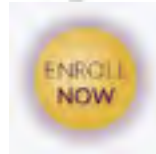
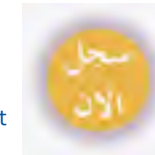
• Project

o Design and content one of B2B website, a B2C blog, an ecommerce site

- o Functions
- o Arrays
- o Practice on small project

• Advanced topics

- o API using PHP
- o Interfacing Front-End with Back End
- o JSON



• Learning PHP

- o PHP intro
- o Installation
- o Syntax
- o Variables
- o Data-types
- o Statements
- o Operators
- o Loop

Course Characteristics

Code #: SW20BE-A

Study Mode: Classroom

Certification: Yes

Duration: 3Hours/Once a week/ 5 Weeks/Afternoon

خصائص الكورس

الكود: SW20BE-A

مكان الكورس: قاعة التدريب في مقر الشركة

الشهادة: شهاده معتمده من الشركة

مدته الكورس: 3 ساعات / مرة في الاسبوع / 5 اسابيع

هذا البرنامج مناسب للفئات الاتيه

- الطلبة و الخريجين والباحثين عن عمل في مجال البرمجه
- الطلبة في مجال هندسة الحاسبات او علوم الحاسب والراغبين في العمل كمبرمجين لصفحات الويب

برامج متعلقة

- التصميم:- تصميم واجهة البرامج و تصميم بناء على تجربة المستخدم. برامج ادوبي فوتوشوب و XD.
- اساسيات نظم المعلومات:- تعلم الاساسيات اللازمة للدخول في عالم نظم المعلومات
- برمجة صفحات الويب:- برامج برمجة صفحات الويب وتصديق شكل المحتوى والتحكم فيه.
- البرمجة لطلاب نظم المعلومات:- برنامج خاص بتنفيذ مشروع التخرج لطلبة نظم المعلومات



Web Development for Students

The web development for student course is a tailored training program for the IT students in the graduation year, where you will be able to make your graduation project into training platform and with support from our Web developers.

Attendees shall spend 4 hours every week and within 8 weeks they shall be able to complete the graduation project from the business design, database design, web application design and development and testing.

Career Advancement Areas

After completing this course, you will be able to:

- Development of graduation project
- Understand Database fundamentals and design practical ERD
- Understand Software Development basics and development of complete project
- Understand the Web developer Front End programming languages in practice

Course Contents

• Web Development Basics

- o How the Web Applications runs
- o Web Browsers and Web Servers
- o Database basics
- o HTTP, HTTPS, SSL

• Front End Web Developer

- o HTML
- o CSS
- o Bootstrap
- o JavaScript JS

• Back End Web Developer

- o Database design
- o PHP
- o Writing REST API

• Graduation Project

- o Graduation Project Business design
- o Graduation Project Database design
- o Graduation Project Development
- o Graduation Project Testing
- o Graduation Project Presentation

Course Characteristics

Code #: SW20ST-A
Study Mode: Classroom
Certification: Yes
Duration: 4Hours/Once a week/ 8 Weeks/Afternoon

Eligible for

IT Students, Computer Science Students, Computer Engineering Students
Specialties: • Computer Science or Engineering, SW developers, Students

Related Courses

Web Designer:- UI and UX for Web and Mobile Application •Design Tools, Adobe PS, Adobe XD
IT Fundamentals:- For New Entrants to IT Field, who wanna be SW developers or IT managers
Front End Web Developer:- HTML, CSS, Bootstrap and JS
Back End Web Developer :- PHP and MySQL

البرمجة لطلاب نظم المعلومات

برنامج تدريبي مخصص لطلاب تكنولوجيا المعلومات او معاهد الحاسبات والمعلومات الادارية في عام التخرج او في الاحتياج لبناء مشروع، حيث ستتمكن من جعل مشروع التخرج الخاص بك في منصة تدريب وبدعم من مطوري الويب لدينا.

يقضي الحاضرون 4 ساعات كل أسبوع وفي غضون 8 أسابيع يكونون قادرين على إكمال مشروع التخرج من تصميم الأعمال وتصميم قواعد البيانات وتصميم تطبيقات الويب وتطويرها واختبارها.

بعد الانتهاء من هذا الكورس ستكون قادر علي :

- تنفيذ مشروع التخرج
- فهم أساسيات قاعدة البيانات وتصميم ERD العملي
- فهم أساسيات تطوير البرمجيات وتطوير مشروع كامل
- فهم مطور الويب لغات البرمجة Front End في الممارسة العملية
- فهم لغات برمجة مطور الويب Back End في الممارسة العملية

محتوي الكورس

Back End Web Developer •

- Database design -
- PHP -
- Writing REST API -
- متصفحات الويب وخوادم الويب
- متصفحات الويب وخوادم الويب
- واجهة مستخدم تصميم الويب (UI)
- HTTP ، HTTPS ، SSL -
- تصميم قاعدة بيانات مشروع التخرج
- تطوير مشروع التخرج
- اختبار مشروع التخرج
- عرض مشروع التخرج

اساسيات تصميم المواقع

• تصميم المواقع

- تصميم تطبيقات الموبايل
- متصفحات الويب وخوادم الويب
- متصفحات الويب وخوادم الويب
- واجهة مستخدم تصميم الويب (UI)
- HTTP ، HTTPS ، SSL -

Front End Web Developer •

HTML -

CSS -

Bootstrap -

JavaScript JS -

هذا البرنامج مناسب للفئات الاتيه

- طلبة حاسبات ومعلومات ، طلبة هندسة حاسبات، طلبة حاسبات ومعلومات اداريه
- الطلبة في مجال هندسة الحاسبات او علوم الحاسب والراغبين في العمل كمبرمجين لصفحات الويب

برامج متعلقة

- التصميم:- تصميم واجهة البرامج و تصميم بناء على تجربة المستخدم، برامج ادوبي فوتوشوب و XD.
- اساسيات نظم المعلومات:- تعلم الاساسيات اللازمة للدخول في عالم نظم المعلومات.
- برمجة صفحات الويب:- برامج برمجة صفحات الويب وتحديد شكل المحتوى والتحكم فيه.
- برمجة قواعد البيانات والتكويد:- تصميم وبرمجة قواعد البيانات وكتابة الاكواد اللازمة لتنفيذ البرامج.



EXABYTE HUMAN DEVELOPMENT APPROACH

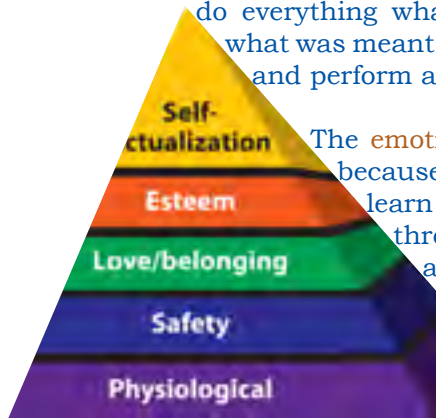
In addition to Freud's psycho-dynamic theory there are four other human development philosophies; biological, cognitive, behavioural and systems model. Action learning has significant impact on all levels of organization, team and individuals, we are focusing on the development in team as an approach of human development.

In terms of education, **social principle** is important because it helps the student learn more by interacting with other people who have different abilities and talents, aptitudes, capabilities and skills, interests and ideas, and etc. It also helps the child/student explore and discover more of his/her self in all aspects.

The **cognitive principle** is also important because this helps the student learn through knowledge-based concepts and ideas.

It sharpens their ability to think inside and outside the box and sharpens their ability to read between the lines.

The **physical principle** is also important because it helps the student do everything whatever he wants in order to get what was meant by the mentor/educator/teacher and perform accordingly to the assigned tasks.



The **emotional principle** is also important because it helps the child/student learn by connecting to other people through their emotions and feelings and how they act and respond based on it. This principle is evident with the combination of social, cognitive, and physical.



منهجه التنمية البشرية

بالإضافة إلى نظرية فرويد "الديناميكية النفسية"، هناك أربع فلسفات أخرى للتنمية البشرية؛ نموذج بيولوجي ومعرفي وسلوكي وتنظيمي. يكون لتعلم العمل تأثير كبير على جميع مستويات المنظمة وفريق العمل والأفراد، ونحن نركز على تطوير فريق العمل كنهج للتنمية البشرية.

من حيث التعليم، يعد المبدأ **الاجتماعي** مهمًا لأنه يساعد الطالب على تعلم المزيد من خلال التفاعل مع أشخاص آخرين لديهم قدرات ومواهب مختلفة، والكفاءات، والقدرات والمهارات، والاهتمامات، والأفكار، وما إلى ذلك. كما يساعد الطفل / الطالب على استكشاف واكتشاف المزيد من نفسه / لها في جميع الجوانب.

المبدأ المعرفي مهم أيضًا لأن هذا

يساعد الطالب على التعلم من خلال المفاهيم والأفكار القائمة على المعرفة. تعمل على زيادة قدرتهم على التفكير داخل الصندوق وخارجه وتشحذ قدرته على القراءة بين السطور.

المبدأ الجسدي مهم أيضًا لأنه يساعد الطالب على فعل كل ما يريد من أجل الحصول على المقصد الموضح عن طريق المعلم / الموجه / المدرس لأداء المهام المحددة.

يعد **المبدأ العاطفي** مهمًا أيضًا لأنه يساعد الطفل / الطالب على التعلم من خلال الاتصال بأشخاص آخرين من خلال عواطفهم ومشاعرهم وكيف يتصرفون ويستجيبون لها بناءً على ذلك. هذا المبدأ واضح مع مزيج من الاجتماعية والمعرفية والجسدية.



Getting Ready as an IT Manager

The IT Management for IT Managers is tailored training program based on action learning technique and real project activities, the trainees will be deliver essential level of knowledge Junior IT managers need to understand to be able to commence the job

You will cover a number of key topics during your training, including developing IT strategy, aligning IT strategy to the business, top level project management, operational excellence, crisis leadership, communicating technology. You will also study IT commercial skills, in particular, IT sourcing, contracts & negotiation.

Career Advancement Areas

After completing this course, you will be able to:

- Business to IT alignment
- Business relationship management
- Communicating technology
- Delivering customer value
- Operational excellence
- Managing & coaching technology teams

Course Contents

IT Strategy:- Linking IT to business priorities.

- A proven process for IT strategy
- Aligning IT strategy to business priorities
- Strategic domains and objectives
- Looking for a better way — optimizing IT strategy
- Composing and communicating the plan

Project excellence:- Topics include advanced project, program & portfolio management.

- Validating project business cases
- IT project management wisdom
- Effective project governance and reporting
- Project portfolio management guidelines
- Guidelines for successful change projects

IT Communicating technology:- Looks at improving business relationship management & communication skills using a number of interactive and typical IT business relationship scenarios.

- The art of communicating technology
- Presenting IT to non-technical audiences
- Creating a compelling technology message
- Handling difficult (IT) situations
- Business relationship scenarios

Eligible for

IT Students, Computer Science Students, Computer Engineering Students or graduated
Specialties: • Computer Science or Engineering

Operational Excellence:- This session looks at a number of techniques in overview, including ITIL, Six Sigma and Lean IT and the relative merits of each one.

- Continual Service Improvement (CSI) models
- An overview of different frameworks, including ITIL, Six Sigma and Lean IT
- Preparing for major (technology) incidents
- Managing major incidents
- Leading in crisis — the art of communication

Commercial acumen:- This module provides a short but highly valuable overview of some key commercial techniques for IT managers.

- The art of good commercial decisions
- Getting the most from IT partners
- Contract guidelines for successful IT
- Delivering better negotiated outcomes
- Negotiating as a team

Course Characteristics

Code #: MG20IT-A
Study Mode: Classroom
Certification: Yes
Duration: 4Hours/ Twice a week/ 5 Weeks

التجهيز لمنصب مدير نظم المعلومات

إن إدارة تكنولوجيا المعلومات لمديري تقنية المعلومات هي برنامج تدريبي مخصص يعتمد على تقنية التعلم العملي وأنشطة المشروع الحقيقية ، وسوف يقدم المتدربون مستوى أساسيا من المعرفة يحتاج مديرو تقنية المعلومات المبتدئين إلى فهمهم حتى يتمكنوا من بدء العمل

سوف تغطي عددًا من الموضوعات الرئيسية أثناء التدريب ، بما في ذلك تطوير استراتيجية تكنولوجيا المعلومات ، ومواءمة استراتيجية تكنولوجيا المعلومات مع الأعمال التجارية ، وإدارة المشاريع ذات المستوى الأعلى ، والتميز التشغيلي ، وقيادة الأزمات ، وتكنولوجيا الاتصال. سوف تدرس أيضًا المهارات التجارية لتكنولوجيا المعلومات ، لا سيما مصادر تكنولوجيا المعلومات والعقود والتفاوض.

بعد الانتهاء من هذا الكورس ستكون قادر علي :

- الربط بين ادارة الأعمال و تكنولوجيا المعلومات
- إدارة العلاقات التجارية
- التواصل التكنولوجي
- تقديم قيمة العملاء
- التفوق التشغيلي
- إدارة وتدريب فرق التكنولوجيا

محتوي الكورس

استراتيجية تكنولوجيا المعلومات :- ربط تكنولوجيا المعلومات بأولويات العمل. ربط استراتيجية تكنولوجيا المعلومات مع أولويات العمل.

- عملية مثبتة لاستراتيجية تكنولوجيا المعلومات
- محاذاة استراتيجية تكنولوجيا المعلومات مع أولويات العمل
- المجالات الاستراتيجية والأهداف
- البحث عن طريقة أفضل - تحسين استراتيجية تكنولوجيا المعلومات
- إعداد وتوصيل الخطة

مشروع التميز :- وتشمل الموضوعات المتقدمة إدارة المشاريع والبرنامج والحافطة.

- التحقق من صحة الحالات التجارية للمشروع
- حكمة إدارة مشاريع تكنولوجيا المعلومات
- التحكم الفعال للمشروع وتقديم التقارير
- المبادئ التوجيهية لإدارة محفظة المشاريع
- مبادئ توجيهية لمشاريع التغيير الناجحة

تكنولوجيا الاتصال :- يبحث في تحسين إدارة العلاقات التجارية ومهارات الاتصال باستخدام عدد من سيناريوهات علاقة أعمال تكنولوجيا المعلومات التفاعلية والنموذجية.

- فن التواصل التكنولوجي
- تقديم تكنولوجيا المعلومات إلى الجماهير غير التقنية
- إنشاء رسالة تقنية مقنعة
- التعامل مع المواقف الفنية الصعبة

هذا البرنامج مناسب للفئات الاتيه

- خريجين نظم معلومات او طلبة حاسبات ومعلومات . طلبة هندسة حاسبات, طلبة حاسبات ومعلومات اداريه
- الطلبة في مجال هندسة الحاسبات او علوم الحاسب والراغبين في العمل في مجال نظم المعلومات



Project Management Professional (PMP)

The Project Management Academy provides a solid understanding and extensive hands-on experience in the tools and techniques of project management.

Attendees will learn how to initiate, plan, monitor, control and close projects more effectively. Attendees will work in teams to select a project and take the project through the entire project management life-cycle with in-depth team exercises. This training course provides practical skills, concepts, and principles that attendees can take back to the job and implement right away.

Career Advancement Areas

After completing this course, you will be able to:

- Recognize the characteristics, skills, roles and responsibilities of a project manager.
- Acquire the knowledge and skills you need to pass the PMP certification exam if required
- Understand the concept of project management and basic project management terminology
- Define the project management life cycle and the key project management processes
- Understand how to Agile PMM can be used in PM
- Master the skills to successfully manage, execute, and deliver projects in line with the global project management best practice

Course Contents

Lecture 1: Framework

- Project Management
- Project vs. Product
- Project manager roles and basic skills
- Project stakeholders
- Project, Program and Portfolio relationship
- Organization Structure
- Organization Behaviour
- Project Life-cycle
- Project Management Knowledge Areas

Lecture 2: Initiating

- Initiating Process Group
- Project Charter
- Stakeholder Register
- Stakeholder Analysis Matrix

Lecture 3: Planning 1

- Planning Process Group
- Project Management Plan
- Scope Management Plan
- Requirements Management Plan
- Requirements Documentation
- Requirements Traceability Matrix

Eligible for

- Functional Managers • Project Managers • Assistant Project Managers • Team Leaders/Team Managers • Project Executives • Project Engineers

الاستعداد لان تكون خبيراً معتمد في إدارة المشروعات

توفر أكاديمية إدارة المشروعات فهماً راسخاً وخبرة عملية واسعة النطاق في أدوات وتقنيات إدارة المشروع. سيتعلم الحاضرون كيفية بدء وتخطيط ورصد ومراقبة وإغلاق المشاريع بشكل أكثر فعالية. سيعمل الحضور في فرق لاختبار مشروع وأخذ المشروع خلال دورة حياة إدارة المشروع بأكملها مع تمارين فريق متعمقة. توفر هذه الدورة التدريبية المهارات والمفاهيم والمبادئ العملية التي يمكن للحضور استرجاعها إلى الوظيفة وتنفيذها على الفور.

بعد الانتهاء من هذا الكورس ستكون قادر علي :

- التعرف على الخصائص والمهارات والأدوار والمسؤوليات لمدير المشروع.
- اكتساب المعرفة والمهارات التي تحتاجها لاجتياز امتحان شهادة PMP إذا لزم الأمر
- فهم مفهوم إدارة المشروع والمصطلحات الأساسية لإدارة المشاريع
- تحديد دورة حياة إدارة المشروع والعمليات الرئيسية لإدارة المشروع
- فهم كيفية Agile PMM يمكن استخدامها في PM
- إتقان المهارات اللازمة لإدارة وتنفيذ وتنفيذ المشاريع بنجاح بما يتماشى مع أفضل الممارسات العالمية لإدارة المشاريع

Lecture 5: Planning 3

- Activity Cost Estimates
- Cost Estimating Worksheet
- Cost Baseline
- Quality Management Plan
- Quality Metrics
- Process Improvement Plan
- Responsibility Assignment Matrix
- Roles and Responsibilities
- Human Resource Management Plan
- Communications Management Plan

Lecture 6: Planning 4

- Risk Management Plan
- Risk Register
- Probability and Impact Assessment
- Probability and Impact Matrix
- Risk Data Sheet
- Procurement Management Plan
- Source Selection Criteria
- Stakeholder Management Plan
- Change Management Plan

Lecture 7: Execution

- Executing Process Group
- Team Member Status Report
- Change Request
- Change Log
- Decision Log
- Quality Audit
- Team Directory
- Team Operating Agreement
- Team Performance Assessment
- Team Member Performance Assessment
- Issue Log

Lecture 8: Monitoring and Controlling

- Monitoring and Controlling Process Group
- Project Performance Report
- Variance Analysis
- Earned Value Status
- Risk Audit
- Contractor Status Report
- Formal Acceptance

Lecture 9: Closing

- Closing Process Group
- Procurement Audit
- Contract Close-Out
- Project or Phase Close-Out
- Lessons Learned

Lecture 10: PM Ethics and PMP Prep

- PM Ethics
- PMP Prep
- Wrap up
- Lessons Learned and feedback

هذا البرنامج مناسب للفئات الآتية

- المديرين الفنيين • مدراء مشروع • مساعد مديري المشاريع • قادة الفريق / مدراء الفريق • التنفيذيين المشروع • مهندسي المشروع



Course Characteristics

Code #: MG20PMP-A
Study Mode: Classroom
Certification: Yes
Duration: 4Hours/ Twice a week/ 5 Weeks



Advanced Project Management

The Advanced Project Management for Managers is tailored training program based on action learning technique and real project activities, the trainees will be divided into groups and will work into team to deliver projects in their own real business environment, get the required knowledge framework and apply with no theoretical complications.

Our hands-on training approach will help you to understand and apply the project phases and 10 knowledge areas defined by the PMBOK® Guide Fifth Edition in a practical and high level workshops environment.

We guarantee you'll walk away with all the preparation and confidence you need to run complete project and get the maximum from the course content and the team diversity.

Career Advancement Areas

After completing this course, you will be able to:

- Acquire the advanced knowledge and skills you need to be senior PM, Director or PMO
- Earn the required 35 PDUs
- Develop a working knowledge of the project process groups and 12 knowledge areas in the PMBOK Guide- Sixth Edition
- Master the skills to successfully coordinate, manage, execute, and deliver projects in line with global project management best practices
- Learn the project management tools and techniques in real life projects

Course Contents

Organization Structure and Behaviour

- Stakeholder/Business/Requirements Analysis
- Strategic Management and PM
- Project Management Methodology
- Management through KPI and project matrices
- Agile

Program and Portfolio Management

- Managing PMO
- Project Governance and OPM3
- HR processes and PM roles
- Competency assessment and tasks

Eligible for

- Functional Managers • Project Managers • Assistant Project Managers • Team Leaders/Team Managers • Project Executives • Project Engineers

الاستعداد لان تكون خبيراً معتمداً في إدارة المشروعات

إدارة المشروعات المتقدمة للمديرين عبارة عن برنامج تدريبي مخصص يعتمد على تقنية التعلم العملي وأنشطة المشروع الحقيقية ، وسيتم تقسيم المتدربين إلى مجموعات وسيعملون في فريق لتقديم المشاريع في بيئة أعمالهم الحقيقية ، والحصول على إطار المعرفة المطلوب والتقدم بدون المضاعفات النظرية.

سيساعدك نهج التدريب العملي الخاص بنا على فهم وتطبيق مراحل المشروع و 10 مجالات معرفة محددة في دليل PMBOK® Edition الاصدار السادس في بيئة عمل عملية وعالية المستوى.

نحن نضمن لك الابتعاد عن كل الاستعدادات والثقة التي تحتاجها لتشغيل مشروع كامل والحصول على الحد الأقصى من محتوى الدورة وتنوع الفريق.

بعد الانتهاء من هذا الكورس ستكون قادر علي :

- اكتساب المعرفة والمهارات المتقدمة التي تحتاجها لتكون كبار PM ، مدير أو PMO
- اربح الـ 35 وحدة PDU المطلوبة
- تطوير المعرفة العملية للمجموعات عملية المشروع و 12 مجالات المعرفة في دليل PMBOK - الاصدار السادس
- إتقان المهارات لتنسيق وإدارة وتنفيذ وتنفيذ المشاريع بنجاح بما يتماشى مع أفضل الممارسات العالمية لإدارة المشاريع
- تعلم أدوات إدارة المشاريع والتقنيات في مشاريع الحياة الحقيقيه

موضوعات أخرى

- أساسيات المحاسبة والتمويل
- المهارات الشخصية
- البرامج والأدوات
- السياسات والإدارة الأخلاقية

محتوي الكورس

الهيكل التنظيمي والسلوك

تحليل الاحتياجات

الإدارة الاستراتيجية و ادارة المشاريع

بناء منهجية إدارة المشاريع المناسبة لبيئة عملك

الإدارة من خلال تقديرات النمو ومصروفات المشروع

Agile

برنامج وإدارة المحافظ

مكتب إدارة المشروعات للمؤسسة

حوكمة المشروع و OPM3

عمليات الموارد البشرية وأدوار مدير المشروعات

تقييم الكفاءة وتحليل المهام

بناء الفريق وتخطيط التنمية

هذا البرنامج مناسب للفئات الآتية

مساعد مديري المشاريع • قادة الفريق / مدراء الفريق • التنفيذيين المشروع • مهندسي

المديرين الفنيين • مدراء مشروع • المشروع



- analysis
- Team building and development planning

Other topics

- Accounting and finance fundamentals
- Soft skills
- Templates and tools
- Polices and ethical management

Course Characteristics

Code #: MG20APM-A
Study Mode: Classroom
Certification: Yes
Duration: 4Hours/ Twice a week/ 5 Weeks



خصائص الكورس

الكود: MG20APM-A

مكان الكورس : قاعه التدريب في مقر الشركه

الشهاده : شهاده معتمده من الشركه

مدته الكورس : 4 ساعات / مرتين في الاسبوع / 5 اسابيع



Art and Craft (DIY)

The Do it yourself course focus on the hand craft activities that kids need to learn and practice in order to build and use their developed projects.

You will learn different types of hand tools and materials and how to recycle old house items into new usable components they can use.

Attendees shall spend 4 hours twice a week and within 3 weeks with instructors from the same field, will have group activities to improve the highlighted soft skills and business understanding.

Advancement Areas

After completing this course, you will be able to:

- The various types of tools and materials
- How to do recycling and why it is important
- Practice Origami project
- Practice Orchid project
- Practice Plastic Recycling project
- Develop and build your own project

Course Contents

• Tools and Materials

- Understand several Materials like Paper, Wood, plastic and ...etc
- Understand using some tools like hammer, scissors,...etc

• Skills

- Communication and Making Connections
- Focus and Self-Control
- Entrepreneurship
- Problem solving
- Creativity

• Paper Project and Origami

- Deep into Paper usages
- Understand Origami
- Build your Origami Project

Eligible for

Student - DIY Lovers - Recycling Lovers - Kids 8-14 Years

Related Courses

Robotics: For Technology Lovers, Build and Control 4 Wheels Robot

Future Inventor: For innovation and inventions lovers, Learn Electricity and Electrical projects

Junior Programmer: For programming lovers, Learn Mobile application and Games

الفنون والحرف (نفذها بنفسك)

تركز الدورة التدريبية نفذها بنفسك" على أنشطة الحرف اليدوية التي يحتاجها الأطفال للتعلم والممارسة من أجل بناء واستخدام مشاريعهم المطورة.

سوف تتعلم أنواعًا مختلفة من الأدوات والمواد اليدوية وكيفية إعادة تدوير عناصر المنزل القديم إلى مكونات جديدة قابلة للاستخدام يمكن استخدامها.

يمضي الحاضرون 4 ساعات مرتين في الأسبوع ، وخلال 3 أسابيع مع مدربين من نفس المجال ، سيكون لديهم أنشطة جماعية لتحسين المهارات وفهم العمل.

بعد الانتهاء من هذا الكورس ستكون قادر علي :

- أنواع مختلفة من الأدوات والمواد
- كيفية القيام بإعادة التدوير ولماذا هو مهم
- ممارسة مشروع اوريغامي
- ممارسة مشروع الاركيت
- ممارسة مشروع إعادة تدوير البلاستيك
- تطوير وبناء المشروع الخاص بك

محتوي الكورس

الأدوات والمواد

- فهم عدة مواد مثل الورق والخشب والبلاستيك ... إلخ
- تفهم استخدام بعض الأدوات مثل المطرقة والمقصات وما إلى ذلك

مهارات

- التواصل وإجراء الاتصالات
- التركيز وضبط النفس
- ريادة الأعمال
- حل المشكلات
- الإبداع

فن الاوريغامي او الصناعات لاورق

استخدام الورق

تعلم الاوريغامي

بناء مشروع بالاوريجامي

مشروع خشب والاركيت

هذا البرنامج مناسب للفئات الاتيه

- طلبة من سن 8 الي 14 سنة . عشاق العمل اليدوي ومحبي التدوير

برامج متعلقة

- علم الروبوتات: لحبي التكنولوجيا. بناء والتحكم 4 عجلات روبوت
- مخترع المستقبل : لعشاق الابتكار والاختراعات . تعلم مشاريع الكهرباء والالكترونيات.
- المبرمج الصغير : لعشاق البرمجة . تعلم تطبيقات الهاتف المحمول والألعاب.



التعميق في أنواع واستخدام الخشب
فهم الاركيت
بناء مشروع بساتين الاركيت الخاص بك
مشروع إعادة التدوير والبلاستيك
فهم إعادة التدوير
فهم أنواع البلاستيك
بناء مشروع إعادة التدوير الخاص بك
فكر و ابي مشروعك
ضع فكرة مشروعك
احصل على التوجيه حتى تقوم ببناء مشروعك بنفسك

- Wood and orchids Project
 - Deep into Types and usage of Wood
 - Understand orchids
 - Build your Orchids Project
- Recycling and Plastic project
 - Understand Recycling
 - Understand plastic types
 - Build your Recycling Project
- Think and Build your project
 - Set your project idea
 - Get guidance until you build your project yourself

Course Characteristics

Code #: KD20DIY-A
Study Mode: Classroom
Certification: Yes
Duration: 4Hours/ Twice a week/ 3 Weeks/Morning

خصائص الكورس

الكود: KD20DIY-A

مكان الكورس: قاعة التدريب في مقر الشركة

الشهادة: شهادة معتمده من الشركة

مدة الكورس: 4 ساعات / مرتين في الاسبوع / 3 اسابيع

ENROLL NOW



Be the Future Inventor

The Future inventor course focus on the creativity of next generation inventor, introduce hands on Electrical and electronics projects that open the sight for the kids to do their dream projects an invention in the future.

You will learn electrical and electronics basics, elements and tools, you will do projects yourself and learn how to analysis and resolve issues.

Attendees shall spend 4 hours twice a week and within 3 weeks with instructors from the same field, will have group activities to improve the highlighted soft skills and business understanding.

Advancement Areas

After completing this course, you will be able to:

- Basics of electricity and electronics
- The various types of items and tools
- How to do recycling and why it is important
- Practice Power Supply project
- Practice 4 other various projects project
- Develop and build your own project

Course Contents

• Tools and Materials

- o Understand boards, cables, and other materials used for the course
- o Understand the tools like voltmeters, clip and Iron

• Skills

- o Communication and Making Connections
- o Focus and Self-Control
- o Problem analysis and solving
- o Creativity

• Electricity and electrical basics

- o Current, Volt and Resistance
- o Power and batteries
- o Breadboard and wiring
- o Buttons
- o Measuring components

• Electronics basics

- o Working with resistors
- o Working with capacitors
- o Working with relay
- o Working with Diodes and LEDs
- o Introduction to transistors
- o Working with Sensors

Eligible for

Student - Technology and Innovation Lovers- Kids 8-14 Years

Related Courses

Robotics: For Technology Lovers, Build and Control 4 Wheels Robot

Art and Craft (DIY): For handwork and recycling Lovers

Junior Programmer: For programming lovers, Learn Mobile application and Games

o Working with capacitors

• Power Supply project

- o Understand the circuit
- o Assemble the Circuit
- o Test, measure and control

• Implementation projects

- o Button controlled
- o LED lamp analysis and defect resolution
- o Audio amplifier
- o Distance detector
- o Get guidance until you build your project yourself

Course Characteristics

Code #: KD20INV-A

Study Mode: Classroom

Certification: Yes

Duration: 4Hours/ Twice a week/ 3 Weeks/Morning



كن مخترع المستقبل

يركز كورس مخترع المستقبل على إبداع الجيل الجديد للمخترع ، وتعرض مشاريع الكهرباء والإلكترونيات التي تفتح المجال أمام الأطفال للقيام بمشاريعهم الحلم باختراع في المستقبل.

سوف تتعلم أساسيات وعناصر وأدوات الكهرباء والإلكترونيات ، وسوف تقوم بمشروعاتك بنفسك وتتعلم على كيفية تحليل المشكلات وحلها.

يقضي الحاضرون 4 ساعات مرتين في الأسبوع ، وخلال 3 أسابيع مع مدربين من نفس المجال ، سيكون لديهم أنشطة جماعية لتحسين المهارات اللينة وفهم العمل.

بعد الانتهاء من هذا الكورس ستكون قادر علي :

- أساسيات الكهرباء والإلكترونيات
- أنواع مختلفة من العناصر والأدوات
- كيفية القيام بإعادة التدوير ولماذا هو مهم
- ممارسة مشروع امدادات الطاقة
- الممارسة 4 مشروع مختلف المشاريع الأخرى
- تطوير وبناء المشروع الخاص بك

محتوي الكورس

• الأدوات والمواد

- o فهم اللوحات والكابلات والمواد الأخرى المستخدمة للدورة
- o فهم الأدوات مثل الفولتميتر ، مقطع والحديد
- o مقدمة في الترانزستورات
- o العمل مع المكثفات
- o العمل مع المكثفات
- o فهم الدائرة
- o تجميع الدوائر
- o اختبار وقياس والسيطرة

• أساسيات الكهرباء والكهرباء

o الفولت الجالي والمقاومه

o الطاقة والبطاريات

o اللوح والأسلاك

o أززار

o قياس المكونات

• مشاريع التنفيذ

o بناء نظام التحكم

o تحليل مصباح LED وتحديد العيب

o مكبر الصوت

خصائص الكورس

الكود: KD20INV-A

مكان الكورس : قاعة التدريب في مقر الشركه

الشهادة : شهاده معتمده من الشركه

مدته الكورس : 4 ساعات / مرتين في الاسبوع / 3 اسابيع

هذا البرنامج مناسب للفئات الاتيه

• طلبة من سن 8 الي 14 سنة . عشاق التكنولوجيا والابتكار

برامج متعلقة

• علم الروبوتات: لمحبى التكنولوجيا . بناء والتحكم 4 عجلات روبوت

• نفذها بنفسك: لمحبى التدوير والعمل اليدوى

• المبرمج الصغير : لعشاق البرمجة تعلم تطبيقات الهاتف المحمول والألعاب



Mobile and applications and games programmer

The Junior Programmer course focus on the basic Information technology concepts for the Kids age group 8 Y-16 Y.

You will learn Computer Software and Hardware basics, how the internet works and will be able to develop your first mobile application and use it on your phone.

Attendees shall spend 4 hours twice a week and within 3 weeks with instructors from the same field with 10+ years of experience, will have group activities to improve the highlighted soft skills and business understanding.

Advancement Areas

After completing this course, you will be able to:

- Understand how computers works
- Understand Web fundamentals and how internet works
- Understand programming basics
- Build simple mobile application
- Build simple mobile game

Course Contents

•Information Technology

- o Introduction to Computer technology
- o Understand Web and Internet

• IT Skills

- o Entrepreneurship
- o Creativity
- o Computer programming and coding

• Programming

- o Introduction to Computer Programs
- o Introduction to Logic
- o Learning Mobile App and Web Apps
- o Understand Database basics

• Project

- o Programming using MIT Inventor
- o Building Basic Mobile Application
- o Programming using MIT Scratch
- o Build your first game

Eligible for

Student - Software, Technology and Innovation Lovers- Kids 8-14 Years

Related Courses

[Robotics: For Technology Lovers, Build and Control 4 Wheels Robot](#)

[Art and Craft \(DIY\): For handwork and recycling Lovers](#)

[Future Inventor: For innovation and inventions lovers, Learn Electricity and Electrical projects](#)

برمجة والالعاب الموبايل

يركز كورس المبرمج الصغير على مفاهيم تقنية المعلومات الأساسية وكيفية عمل برامج والالعاب للموبايل بدون كتابة اكواد عن طريق برامج متخصصة وذلك للفئة العمرية للأطفال من 8 إلى 16 سنة.

سوف تتعلم أساسيات برامج الكمبيوتر والأجهزة ، وكيف يعمل الإنترنت وستتمكن من تطوير أول تطبيق للهاتف المحمول الخاص بك واستخدامه على هاتفك.

يقضي الحضور 4 ساعات مرتين في الأسبوع ، وخلال 3 أسابيع مع مدربين من نفس المجال يتمتعون بخبرة تزيد عن 10 سنوات ، سيكون لديهم أنشطة جماعية لتحسين المهارات اللينة وفهم العمل.

بعد الانتهاء من هذا الكورس ستكون قادر علي :

- أساسيات الكمبيوتر
- أساسيات الانترنت وبناء المواقع الاليكترونية
- أساسيات البرمجة
- بناء برنامج للموبايل
- بناء لعبة للموبايل



•مشروع

- o البرمجة باستخدام MIT Inventor
- o بناء تطبيقات الهاتف المحمول الأساسية
- o البرمجة باستخدام MIT Scratch
- o بناء اللعبة الأولى

محتوي الكورس

تكنولوجيا المعلومات

- o مقدمة في تكنولوجيا الكمبيوتر
- o فهم الويب والإنترنت

•مهارات تكنولوجيا المعلومات

- o ريادة الأعمال
- o الإبداع
- o برمجة الكمبيوتر والترميز

•برمجة

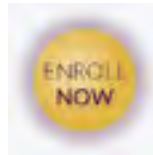
- o مقدمة لبرامج الكمبيوتر
- o مقدمة المنطق
- o تعلم تطبيقات الجوال وتطبيقات الويب
- o فهم أساسيات قاعدة البيانات

هذا البرنامج مناسب للفئات الاتيه

- طلبة من سن 8 الي 14 سنة . عشاق البرمجة و التكنولوجيا والابتكار

برامج متعلقة

- علم الروبوتات: تطبي التكنولوجيا. بناء والتحكم 4 عجلات روبوت.
- نفذها بنفسك: تطبي التدوير والعمل اليدوي.
- مخترع المستقبل: لعشاق لابتكار والاخترعات. تعلم مشاريع الكهرباء والاليكترونيات.



Course Characteristics

Code #: KD20SW-A

Study Mode: Classroom

Certification: Yes

Duration: 4Hours/ Twice a week/ 3 Weeks/Morning

خصائص الكورس

الكود: KD20SW-A

مكان الكورس: قاعة التدريب في مقر الشركه

الشهادة: شهادة معتمده من الشركه

مدته الكورس: 4 ساعات / مرتين في الاسبوع / 3 اسابيع



Build and Control Robots

The Junior Robots programmer course focus on the basic Information technology concepts for the Kids age group 8 Y-16 Y required to build and control simple robots.

You will learn programming and Electrical components basics, how the Robots works and will be able to develop your first robot and control it from your phone.

Attendees shall spend 4 hours twice a week and within 3 weeks with instructors from the same field, will have group activities to improve the highlighted soft skills and business understanding.

Advancement Areas

After completing this course, you will be able to:

- The various mechanisms of robots.
- How do robots' function.
- An intro level of programming languages.
- How to build a powerful algorithm using Lab-view based programming.
- How to build and control his own robot in the most professional way.
- How to think critically to solve and overcome problems

Course Contents

• Information Technology

- o Introduction to Computer technology
- o Understand Web and Internet

• IT Skills

- o Communication and Making Connections
- o Focus and Self-Control
- o Entrepreneurship
- o Problem solving
- o Creativity
- o Computer programming and coding

• Robots

- o Understand Robots
- o Understand Arduino board
- o Understand Arduino programming
- o Understand sensors and electrical elements

• Project

- o Build and control of 4 wheels Robot

Eligible for

Student - Software, Technology and Innovation Lovers- Kids 8-14 Years

Related Courses

[Junior Programmer: For programming lovers, Learn Mobile application and Games](#)

[Art and Craft \(DIY\): For handwork and recycling Lovers](#)

[Future Inventor: For innovation and inventions lovers, Learn Electricity and Electrical projects](#)



Course Characteristics

Code #: KD20ROB-A
Study Mode: Classroom
Certification: Yes
Duration: 4Hours/ Twice a week/ 3 Weeks/Morning



بناء وبرمجة الروبوت

يركز كورس مبرمج الروبوت على مفاهيم تقنية المعلومات الأساسية للفئة العمرية للأطفال من 8 سنوات إلى 16 سنة المطلوبة لبناء والتحكم في الروبوتات البسيطة.

سوف تتعلم أساسيات البرمجة والمكونات الكهربائية ، وكيفية عمل الروبوتات وستكون قادرًا على تطوير أول روبوت لك والتحكم فيه من هاتفك.

يقضي الحاضرون 4 ساعات مرتين في الأسبوع ، وخلال 3 أسابيع مع مدرّبين من نفس المجال ، سيكون لديهم أنشطة جماعية لتحسين المهارات اللينة وفهم العمل.

بعد الانتهاء من هذا الكورس ستكون قادر علي :

- ميكانيكا الروبوتات.
- كيف تعمل الروبوتات؟
- مستوى مقدمة من لغات البرمجة.
- كيفية بناء خوارزمية قوية باستخدام البرمجة القائمة على عرض المعمل.
- كيفية بناء والتحكم في الروبوت الخاص به في الطريقة الأكثر احترافا.
- كيفية التفكير النقدي في حل المشاكل والتغلب عليها

o فهم برمجة اردوينو

o فهم أجهزة الاستشعار والعناصر الكهربائية

• مشروع

o بناء والسيطرة على 4 عجلات روبوت

محتوي الكورس

تكنولوجيا المعلومات

- o مقدمة في تكنولوجيا الكمبيوتر
- o فهم الويب والإنترنت

• مهارات تكنولوجيا المعلومات

- o التواصل وإجراء الاتصالات
- o التركيز وضبط النفس
- o ريادة الأعمال
- o حل المشكلات
- o الإبداع
- o برمجة الكمبيوتر والترميز

• الروبوتات

- o فهم الروبوتات
- o فهم مجلس اردوينو

هذا البرنامج مناسب للفئات الاتيه

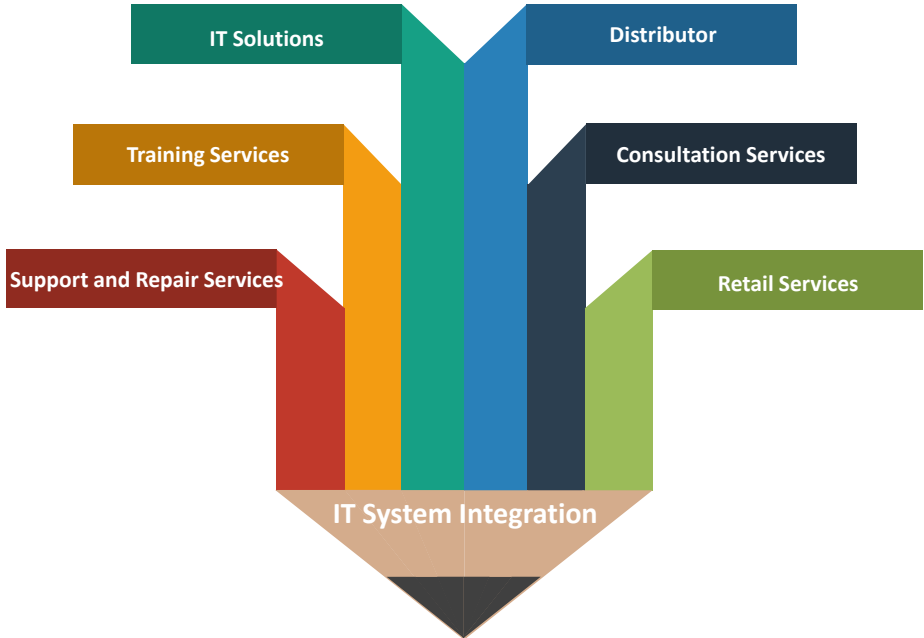
- طلبة من سن 8 الي 14 سنة . عشاق البرمجه و التكنولوجيا والإنترنت

برامج متعلقة

- علم الروبوتات: لمحبى التكنولوجيا. بناء والتحكم 4 عجلات روبوت.
- نفذها بنفسك: لمحبى التدوير والعمل اليدوى.
- مخترع المستقبل : لعشاق لابتكار والاختراعات . تعلم مشاريع الكهرباء والالكترونيات.



EXABYTE BUSINESS UNITS



Contact Info

Land-line : +202 219 220 37

Vodafone: +2 010 9971 6655

Etisalat: +2 011 4008 1891

WhatsApp: 010 9971 4433

www.exabyte-eg.com

training@exabyte-eg.com

4A Faroqia towers, Nozha, Cairo - Egypt

أ٤ - أبراج الفاروقية - التزهة الجديدة - القاهرة