

كلية نيوكاسل التقنية - فرع السودان
الممثل الاقليمي في الشرق الاوسط
للجامعة الامريكيه نيوكاسل للعلوم والتكنولوجيا .



فرع السودان

الممثل الاقليمي في الوطن العربي للجامعة الامريكية نيوكاسل للعلوم والتكنولوجيا
باعتماد

المجلس الامريكى للتعليم الاكاديمي والتقني في امريكا
واتحاد الكليات والمعاهد التقنية في بريطانيا وويلز

“

تقدم أرقى البرامج الإحترافية المتخصصة
والمصنفة في المستوى الأول عالمياً»

الدبلوم الدولي العالي

المؤهل لبرنامج زمالة الخبير الدولي
المعتمد من الولايات المتحدة الأمريكية

”

مقدمة عن البرنامج :- International Higher Diploma

من اقوى البرامج الاحترافية التي تؤهل حاملها لارفع الوظائف والترقيات عالميا واقليمياً ومحلياً اذ يحظى البرنامج بكل الاعتمادات والمصادقات القانونية والتي تمثل تقدير رفيع المستوى لحامل شهادة الدبلوم الدولي العالي المؤهل لزمانة الخبير الدولي المعتمد من الولايات المتحدة الامريكه .

الاهداف العامة للبرنامج :-

- أن يكتسب الدارس مهارات الجودة الاحترافية في التخصص .
- أن يمتلك الدارس القدرة على الابتكار والتميز وبناء الخطط في مجال عمله
- أن يتعرف الدارس علي أخلاقيات المهنة في عمله .
- أن يتعرف الدارس علي المهارات الحديثة في تخصصه .

التخصصات المتاحة :-

- ادارة الاعمال
- ادارة الموارد البشرية
- التسويق
- ادارة المشروعات
- الادارة المالية
- اللغة الانجليزية
- تقنية المعلومات

الهيئة المنفذة للبرنامج :-

- كلية نيوكاسل التقنية (USA) فرع السودان .

الفترة الزمنية للبرنامج :-

- ثلاثة مستويات اساسية اي مستوى شهرين الفترة الكلية عام دراسي (٦ اشهر).
- المستوى الاول (المحترف الدولي المعتمد)
- المستوى الثاني (الاختصاصي الدولي المعتمد)
- المستوى الثالث (الزمالة الامريكية المتقدمة)



طريقة تنفيذ البرنامج :-

يتم تنفيذ البرنامج بواقع محاضرتين الي ثلاثة محاضرات اسبوعيا .
أسلوب التقييم :-

إعداد المشروع ٤٠ درجة

المواظبة في الحضور ٢٠ درجة

المناقشة والمشاركة الفعالة ٢٠ درجة

الامتحان النهائي ٢٠ درجة

الاعتمادات والمصادقات التي يوفرها البرنامج :-

اعتماد المجلس الامريكي للتعليم الاكاديمي والتقني / www.american-council.org

اعتماد اتحاد الكليات والمعاهد التقنية في بريطانيا وويلز / www.ucta-edu.org

اعتماد الاتحاد العربي للخبراء والاستشاريين التقنيين / www.utec-arab.org

دائرة تسجيل الشهادات بأمريكا

كاتب العدل الامريكي

وزارة الخارجية الامريكية

جميع السفارات العربية



الدبلوم الدولي العالي في ادارة الاعمال :-

تمثل دراسة الدبلوم العالي في ادارة الاعمال (Business Administration) من الولايات المتحدة الامريكية عبر كلية نيوكاسل التقنية الطريق الوحيد لاكتساب المهارات الادارية والتي تمثل حلقة مهمة من حلقات تطوير الاعمال حيث يقوم البرنامج على ثلاثة مستويات اساسية يمثل اي مستوى من هذه المستويات مجموعة مهارات ادراية تم وضعها بواسطة تقنيين متخصصين ومؤهلين التأهيل العلمي الازم .

اهداف البرنامج :-

- إلمام المشاركين بالمفاهيم الحديثة لادارة الاعمال والإدارة التنفيذية والإدارة الإستراتيجية.
- أن يكتسب المشارك مهارات التخطيط الإستراتيجي وكيفية صياغة الإستراتيجية.
- أن يمتلك المشارك أسس تقييم الخطة الإستراتيجية.
- أن يمتلك المشارك أدوات التفكير الإبداعي وأهميته للقائد.
- أن يصبح المشارك قادراً على اتخاذ القرارات الفعالة والبناءة.
- أن يصبح المشارك ملماً بمبادئ المحاسبة في إدارة الأعمال والتمويل والإدارة المالية .
- ان يستطيع المشارك اعداد دراسة الجدوى الاقتصادية باحترافية عالية

المحتويات العامة للبرنامج :-

English language (ESP) English for specific purpose	اللغة الإنجليزية
Scientific principles of management	الاصول العلمية لادارة الاعمال
Management functions (7elements of management)	وظائف المدير (عناصر الادارة السبعة)
Organization functions (planning – organizing- directing- controlling)	وظائف المنظمة (التخطيط – التنظيم – التوجيه – الرقابة)
Feasibility study	دراسة الجدوى الاقتصادية
Work pressure and change management	ضغوط العمل وصناعة التغيير
Decision making process	اتخاذ القرارات
Principles of Leadership and Management	مبادئ القيادة والإدارة

مميزات مجانيه في البرنامج :-

الحصول على عضوية بورد الإداريين المحترفين بالمجلس الامريكي

(www.american-council.org)

التسجيل المجاني في الإتحاد العربي للخبراء والإستشاريين التقنيين

<http://www.utec-arab.org>

الحصول على زمالة الاختصاصي الدولي المعتمد من كلية نيوكاسل التقنية

www.ntc-ac.eu

الحصول على شهادة الدبلوم الدولي العالي في ادارة الاعمال من جامعة نيوكاسل الامريكية

(www.unc-ac.us)



الدبلوم الدولي العالي في ادارة الموارد البشرية :-

تمثل ادارة الموارد البشرية العمود الفقري لكل قطاع الاعمال على كافة مستوياته وتصنيفاته، ويعتبر الدبلوم الدولي العالي الموارد البشرية (HR) نموذج عملي تطبيقي يمكن الدارس من الفهم العميق لاستراتيجيات ادارة الموارد البشرية والتي تمثل العنصر الاساسي في عمل المنظومة التقنية .

اهداف البرنامج :-

- تنمية المهارات المتعلقة بأنشطة و ممارسات و أعمال الموارد البشرية
- الدقة في تطبيق سياسات و استراتيجيات الموارد البشرية
- الدقة في صحة الوثائق و المستندات المتعلقة بإدارة الموارد البشرية
- مهارات التفاعل مع الطوارئ و إدارة الأزمات
- التطوير المستمر في أنظمة الموارد البشرية و الأداء و سياسات تحفيز العاملين من خلال التدريب الاحترافي
- ادارة فريق العمل والعمل بروح الفريق
- الحالات الإنسانية و في تعديل وتطوير سياسات العمل

المحتويات العامة للبرنامج :-

Principles of Human Resources Management	اصول ادارة الموارد البشرية
Human Resources Management Skills	مهارات ادارة الموارد البشرية
Human Resources Planning	تخطيط الموارد البشرية
.Selection, training and development	اختيار وتدريب وتنمية الموارد البشرية
Disengagement and post service benefits	انهاء وانتهاء الخدمة وفوائد ما بعد الخدمة
Labor law	قوانين العمل

مميزات مجانية في البرنامج :-

الحصول على عضوية بورد الاداريين المحترفين بالمجلس الامريكي
(www.american-council.org)

التسجيل المجاني في الاتحاد العربي للخبراء والاستشاريين التقنيين
<http://www.utec-arab.org>

الحصول على زمالة الاختصاصي الدولي المعتمد من كلية نيوكاسل التقنيه
www.ntc-ac.eu

الحصول على شهادة الدبلوم الدولي العالي في ادارة الاعمال من جامعة نيوكاسل الامريكيه
(www.unc-ac.us)

الدبلوم الدولي العالي في التسويق .

يعتبر التسويق مفتاح نجاح اي عمل او مشروع حيث يتيح الدبلوم العالي دراسة التسويق على ثلاثة مستويات اساسية تسهم بصورة كبيرة في اعداد كادر مؤهل ومدرب التدريب الكافي لاعداد الخطط التسويقية الخاصة بالمشروع وتحليل حالة البيع لدى فريق المبيعات بالإضافة الي دراسة السوق وكيفية عمل عروض ترويجيه للمنتجات عبر المزيج التسويقي والتسويق الاليكتروني .

اهداف البرنامج

- كيفية عمل تخطيط جيد للسوق و دراسة متطلباته من المنتجات
- تحديد مواصفات المنتجات المطلوبة و كيفية الترويج لها و وفقاً للقدرات الشرائية المتاحة الاتفاق على وسائل الحملات الإعلانية و تنفيذها وفقاً للمخطط الزمني المطلوب و تقييمها
- دراسة سبل المنافسة من خلال التحكم في الأسعار و خلق فرص تسويقية جديدة
- تفهم أساليب التسويق من خلال الإنترنت و التلفزيون و البريد الإلكتروني
- التمكن من تحديد العملاء المستهدفين و دراسة أسباب التميز لدى المنافسين
- الاستفادة من أساليب الإعلان و الترويج المختلفة و التركيز على الناجح و المناسب
- التعرف على اساليب التسويق الاليكتروني المختلفة و عمل مزيج تسويقي للحملات التسويقية

محتويات البرنامج :-

Marketing	التسويق
Advertising and promotion	الاعلان والترويج
Preparing the marketing plan	اعداد الخطة التسويقية
E-Marketing	التسويق الاليكتروني

مميزات مجانيه في البرنامج :-

الحصول على عضوية بورد الاداريين المحترفين بالمجلس الامريكي
(www.american-council.org)

التسجيل المجاني في الاتحاد العربي للخبراء والاستشاريين التقنيين
<http://www.utec-arab.org>

الحصول على زمالة الاختصاصي الدولي المعتمد من كلية نيوكاسل التقنيه
www.ntc-ac.eu

الحصول على شهادة الدبلوم الدولي العالي في ادارة الاعمال من جامعة نيوكاسل الامريكه
(www.unc-ac.us)

ع- الدبلوم الدولي العالي في الادارة المالية والتمويل :-

تعد الإدارة المالية والمحاسبية من أهم الأنظمة المالية التي تتم من خلالها تجميع ومعالجة وتحليل وإعداد التقارير المالية حول أهم المعلومات والبيانات المالية التي تهدف لمساعدة المؤسسات في التحقق من موقفها المالي وبما يمكنها من اتخاذ القرارات الإدارية المتفقة مع السياسات المنظمة لها وتوضيح موقفها المالي للمستفيدين وحاملي الأسهم بالإضافة لتحقيق الرقابة المالية والمتابعة المستمرة على صور النشاط داخل المؤسسة وبذلك تعد الإدارة المالية جزءاً أصيلاً من أجزاء إدارة المؤسسات وتستعين المؤسسات عادة بخبراء ماليين أو محاسبين أو بيوت الاستشارات المالية وغيرهم للتمكن من جمع وفحص المعلومات المالية للشركة والتحقق من صحتها وسلامة العمل المحاسبي والمالي في المؤسسة وخلوه من أي صورة من صور التلاعب وبعد الفحص والتدقيق يتم تحليل تلك المعلومات ومعالجتها بالصورة المناسبة بما يساهم في تحويل تلك البيانات من صورتها الرمزية والرقمية إلى معلومات يمكن إعداد التقارير بشأنها ورفعها للإدارة العليا للمساعدة في تفهم الأوضاع المالية للمؤسسة واتخاذ القرار المناسب وفقاً لتلك البيانات بل وتساعد تلك المعلومات كذلك في عملية التخطيط والتقدير المبدئي للتكاليف والموازنات كما تساهم كذلك في توفير البيانات اللازمة لعقد مقارنات بين الأهداف المخطط لها سلفاً وما تم تنفيذه في الواقع وتحديد الفروق أو الاختلافات والتعرف على أسبابها واتخاذ الإجراءات المناسبة وتساهم الإدارة المالية والمحاسبية كذلك في تقييم مستويات أداء العاملين وبما يمكن من تقدير جهود كل منهم وتحديد الحوافز المناسبة للمتميزين منهم كما تقدم الإدارة المالية والمحاسبية كذلك معلومات يمكن الاستفادة منها عند المقارنة لبند من بنود الموازنة على فترات زمنية مختلفة بما يساهم في تعزيز مكانة المؤسسات على المستوى المالي والمحاسبي .



١ التعرف على اساس اعداد الميزانية

٢- التعرف على مصادر التمويل

٣- كيفية عمل امسك دفاتر وحسابات الشركة

٤- كيفية حساب التكاليف وحساب نقطة التعادل

محتويات البرنامج :-

Budget preparation	إعداد الميزانية
Business Finance	تمويل العمل التجاري
company account	حسابات الشركة
Cost calculation, break-even analysis	حساب التكاليف، تحليل نقطة التعادل

مميزات مجانيه في البرنامج :-

الحصول على عضوية بورد الاداريين المحترفين بالمجلس الامريكي

(www.american-council.org)

التسجيل المجاني في الاتحاد العربي للخبراء والاستشاريين التقنيين

<http://www.utec-arab.org>

لحصول على زمالة الاختصاصي الدولي المعتمد من كلية نيوكاسل التقنيه

www.ntc-ac.eu

الحصول على شهادة الدبلوم الدولي العالي في ادارة الاعمال من جامعة نيوكاسل الامريكيه

(www.unc-ac.us)

الدبلوم الدولي العالي في تقنية المعلومات مقدمة عن البرنامج

برنامج الدبلوم الدولي العالي لتقنية المعلومات يهدف إلى تزويد الدارسين بأسس تقنية المعلومات، والتي تساهم في تقديم أبحاث أصيلة وتصميم أنظمة معلوماتية تقنية، تخدم مجالات متعددة في القطاع الحكومي والخاص في سوق العمل، هذه الأسس تشمل دراسة متعمقة في أسس قواعد البيانات المتقدمة، وعلوم الشبكات والاتصالات، وأمن المعلومات، وعلوم تطوير الويب ولغات البرمجة، كما يشمل البرنامج العديد من المقررات الاختيارية، والتي تغطي جوانب هامة ولازمة في تطوير قطاعات تنموية، وسد حاجة سوق العمل من الحلول التقنية، ومن أمثلتها الوسائط المتعددة، وبرمجيات الهواتف المحمولة، وإدارة المشاريع المتقدمة.

أهداف البرنامج

- تقديم هيكل معرفي تقني متكامل يزود الدارسين بمهارات تحليل وتصميم وبناء حلول في مجال تقنية في المعلومات.
- تطوير وتعزيز المهارات البحثية والتطبيقية والعملية للدارسين وتزويدها بالمعارف والتقنيات والأدوات الحديثة في مجال تقنية المعلومات. من خلال تطبيق المشاريع العملية للكورسات المذكورة
- إعداد كفاءات عالية ومتخصصة، مؤهلة لسوق العمل في مجال تقنية المعلومات.
- تنمية مهارات التواصل لدى الدارسين، والمهارات القيادية، ومهارات العمل ضمن الفريق، ومهارات إدارة المشاريع.



Program Content:

Content	Syllabus
Php, html5, java script, css, CMS, mysql, FTP	Website design
ANDROID STUDIO Java, Eclipse, IDE, iOS SDK, Objective-C, Android SDK	Mobile App Technology
CCNA	Networking
IT security policies, Understanding the Threats. Network Security Software Security Web Security	Information Security
Graphics & animations	Multimedia
IT PMP, PMP	PMP
Data base program sql server with visual basic.Net, C#, Open Source ERP and CRM technology	Data base & Cloud Computing.

مميزات مجانية في البرنامج :-

الحصول على عضوية بورد الاداريين المحترفين بالمجلس الامريكي
(www.american-council.org)

التسجيل المجاني في الاتحاد العربي للخبراء والاستشاريين التقنيين
<http://www.utec-arab.org>

لحصول على زمالة الاختصاصي الدولي المعتمد من كلية نيوكاسل التقنيه
www.ntc-ac.eu

الحصول على شهادة الدبلوم الدولي العالي في ادارة الاعمال من جامعة نيوكاسل الامريكيه
(www.unc-ac.us)



الدبلوم الدولي العالي في ادارة المشروعات :- مقدمة عن البرنامج :-

يعد برنامج الدبلوم الدولي العالي في إدارة المشروعات من البرامج الإحترافية من البرامج التي تؤهل المتدرب تأهيلاً علمياً و عملياً علي إتقان علم وفن إدارة المشروعات عبر الجرعات المكثفة من التمارين العملية و الأمثلة التطبيقية .

أهداف البرنامج

- تغطية معرفية شاملة للدليل المعرفي لإدارة المشروعات النسخة الخامسة المعدلة - ٢٠١٥ م .
- التعرف علي كيفية اختيار و تأسيس المشاريع .
- الممارسة العملية للتخطيط الزمني و المالي للمشاريع .
- الممارسة العملية لمراقبة المشروع و ضبطه .
- التعرف علي كيفية تحديد الاعمال الخاصة بالمشروع و تكوين فريق العمل .
- دراسة عميقة للدليل المعرفي لإدارة المشروعات .
- تغطية معرفية شاملة للدليل المعرفي لإدارة المشروعات النسخة الخامسة المعدلة - ٢٠١٥ م .

المحتويات العامة

Environment and project lifecycle	بيئة و دورة حياة المشروع .
Integrate project management	تكامل إدارة المشروعات .
Manage the scope of the project	إدارة نطاق المشروع .
Manage project time	إدارة وقت المشروع .
Manage project costs	إدارة تكاليف المشروع .
Project quality management	إدارة جودة المشروع .
Human resources management	إدارة الموارد البشرية
Manage contact project	إدارة أ اتصال المشروع .
Project risk management	إدارة مخاطر المشروع .
Management of project needs	إدارة أصحاب المصلحة
Stakeholder management	إدارة إحتياجات المشروع .
Ethical responsibility of the project manager	المسؤولية الأخلاقية لمدير المشروع

مميزات مجانية في البرنامج :-

الحصول على عضوية بورد الاداريين المحترفين بالمجلس الامريكي
(www.american-council.org)

التسجيل المجاني في الاتحاد العربي للخبراء والاستشاريين التقنيين
<http://www.utec-arab.org>

لحصول على زمالة الاختصاصي الدولي المعتمد من كلية نيوكاسل التقنيه
www.ntc-ac.eu

الحصول على شهادة الدبلوم الدولي العالي في ادارة الاعمال من جامعة نيوكاسل الامريكيه
(www.unc-ac.us)



