

اللائحة الدراسية

المواد التي تدرس من قسم نظم المعلومات الإدارية: مقدمه في الحاسب C107

عدد الساعات الاسبوعية: 2 ساعة محاضرات 2 ساعة تطبيقي او عملي
المحتوى العلمي:

- اساسيات معالجه المعلومات - المفاهيم الاساسيه للمعلومات - طرق معالجه المعلومات - المعالجه الاكترونيه للمعلومات - نظم المعالجه الاكترونيه للمعلومات - تطور اجيال الحاسبات - تصنيف الحاسبات - مراحل تطور المعالج الدقيق - المكونات الاساسيه لنظام الحاسب - وحدات الادخال - وحدات الاخراج - التخزين الرقمي - وحدات التخزين الثانوي - شبكات نقل البيانات - النظم العدديه - قواعد عامه للنظم العدديه - النظام العددي الثنائي - النظام العددي الثماني - النظام العددي السادس عشر - التحويل من نظام عددي الي نظام عددي اخر - الجمع و الطرح في الانظمه العدديه المختلفه - عناصر و طرق تمثيل البيانات بالحاسب - شفرة اسكى وشفرة ايسيديك - مفاهيم العمليات الحسابيه و المنطقيه في الحاسب - بوابات و دوائر المنطق - التطور التاريخي لبرمجيات الحاسب - تصنيف برمجيات الحاسب - خطوات اعداد البرنامج و لغات البرمجه - اعداد خريطه سير العمليات للبرنامج - رموز الخرائط - تطبيقات علي خريطه سير العمليات - كتابه البرنامج - ترجمه البرنامج - مراجعه البرنامج - فحص البرنامج - اختبار البرنامج - تصحيح البرنامج - توثيق البرنامج .

مقدمة في نظم التشغيل C108

عدد الساعات الاسبوعية: 2 ساعة محاضرات 2 ساعة تطبيقي او عملي
المحتوى العلمي للمنهج ينقسم إلى جزأين متكاملين:

الجزء النظري:

- طبيعة وأهداف نظم التشغيل-نشأة وتطور نظم التشغيل- هياكل نظم التشغيل-أنواع نظم تشغيل - الحاسبات الشخصية وخصائصها المميزة- استراتيجيه حفظ واسترجاع البيانات (نظم الملفات - الفهارس - أقراص التخزين)-مفهوم أمن البيانات- المخاطر وطرق مواجهتها- خصائص وأنواع فيروسات الحاسب- أساليب الوقاية من تسرب الفيروسات واكتشافها وعلاجها

الجزء العملي:

- التعرف والتدريب العملي على أساسيات التعامل مع نظام التشغيل الحديث: MS-Windows (وفقا لاحداث الاصدارات) متضمنا: أوامر التعامل مع سطح المكتب-الملفات- الفهارس والاعلقة - أقراص التخزين - برامج التطبيقات - برامج الخدمات والمنافع العامة Utilities - ضبط اعدادات نظام التشغيل - اكتشاف و معالجة الاعطال البسيطة.

اساسيات البرمجة الهيكلية C109

2 ساعة محاضرات + 2 ساعة تطبيقي او عملي

المحتوى العلمي

مقدمة عن لغات البرمجة – أساسيات البرمجة الهيكلية – مقدمة عن لغة بيسك المرئية

Visual Basic

بيئة النوافذ ما بين المستخدم و المبرمج – التنقل بين القوائم و الأيقونات – البرمجة الموجهة بالأحداث – البرمجة الموجهة نحو الهدف – الأساليب المستخدمة في لغة البيسك – مراحل انشاء البرامج – انشاء و استخدام لوائح الخيارات و أشرطة الادوات - تدفق المنطق و البرامج – انواع البيانات – تخزين واسترجاع البيانات – استخدام مربعات الحوار – استخدام الموائمة لعدد من المستندات – مشاهدة عارض المشروعات – محاولة تنفيذ مشروع بسيط .

حزم البرامج المكتبية IS101

2 ساعة محاضرات + 2 ساعة تطبيقي او عملي

المحتوى العلمي:

أولاً:

- الاطار العام ومفهوم نظم ميكنة الاعمال المكتبية.
- دراسة تأثير الحاسب الألي على تطوير الاعمال المكتبية والادارية
- علاقة الاعمال المكتبية بنظم المعلومات المبنية على الحاسبات
- متطلبات تخطيط وتنفيذ النظام

ثانياً:

- أساسيات برامج معالجة الكلمات word processing ونظم النشر المكتبي
- الادوات المكتبية الالكترونية (البريد الالكتروني- التنظيم الالكتروني للمواعيد)
- التعامل مع الرسومات والصور
- تطبيقات باستخدام MS-Word

ثالثاً:

- أساسيات برامج الجداول الالكترونية Spread sheets
- التخطيط والرسم البياني
- تحليل البيانات وادارة القوائم وقواعد البيانات
- تطبيقات باستخدام برنامج MS-EXCEL

رابعاً:

أنواع الملفات – ادارة الملفات –التعامل مع الملفات

قواعد بيانات 1 C206

2 ساعة محاضرات + 2 ساعة تطبيقى او عملى
المحتوى العلمي للمنهج ينقسم الى جزئيم متكاملين:
الجزء النظرى:

المفاهيم الأساسية لنظم قواعد البيانات - طبيعة ومكونات وأهداف نظم ادارة قواعد البيانات-
بيئة عمل نظام قاعدة البيانات - هيكل ومنظور نظام قاعدة البيانات - انواع النماذج
المستخدمة لوصف القاعدة - المفاهيم والعناصر الاساسية التى تبنى عليها نظم البيانات
العلاقية - مراحل وخطوات وأنشطة تصميم تطبيقات نظم قواعد البيانات - اساليب ترشيد
تصميم الجداول والعلاقات .

الجزء العملي:

التدريب العملي على أساسيات عمل التعامل مع نظام ادارة قواعد البيانات العلاقية- MS-
ACCESS (احدث الاصدارات) , متضمنا:
التعرف على خصائص البرامج ومزاياه وحدوده - العناصر التى تتكون منها تطبيقات قواعد
البيانات - طرق إنشاء تطبيقات قواعد البيانات - طرق انشاء الجداول - معالجة بيانات
السجلات - تعريف وانشاء الانواع المختلفة من علاقات الارتباط - أساليب ترشيد تصميم
منظور القاعدة - تطبيقات عملية لتصميم وانشاء نماذج لقواعد بيانات ذات استخدامات
ادارية ومحاسبية .

برمجة هيكلية متقدمة C207

2 ساعة محاضرات + 2 ساعة تطبيقى او عملى

المحتوى العلمي:

2 ساعة محاضرات + 2 ساعة تطبيقى او عملى

دورة حياة تطوير البرمجيات - تصميم أنظمة البرمجيات - مفاهيم البرمجة
الهيكلية - مفاهيم البرمجة الشيئية الموجهة - الأشياء والفئات - الصفات والسلوك
- الوراثة وإنشاء واجهات وحزم ذات تسلسل هرمي للفئات - البنية الأساسية
وعناصر بيسيك المرئي (Visual Basic) - البرمجة الشيئية الموجهة باستخدام
لغة بيسيك المرئي (OOP in Visual Basic) , واجهات المستخدم الرسومية ,

Active X - إدارة قواعد البيانات مع البرمجة الشيئية الموجهة (OOB) -
الوسائط المتعددة: الرسوم المتحركة، والصوت في البرمجة الشيئية الموجهة
(OOB).

نظم المعلومات الإدارية (1) IS201

2 ساعة محاضرات + 2 ساعة تطبيقات

المحتوى العلمي:

مفهوم نظام المعلومات - مكونات النظام و العلاقات بينها - البيانات و المعلومات و المعرفة - جودة المعلومات - متطلبات نظم الأعمال - التحديات التي تقابل متخصصي الاعمال في زمن المعلومات و العولمة - إطار و طريقة تحليل النظم من وجهة نظر الأعمال - فهم دور تكنولوجيا المعلومات : اجهزة الحاسبات و البرمجيات و الاتصالات و الشبكات - أنواع نظم المعلومات و احتياجات المستويات الإدارية المختلفة - خصائص العاملين في نظم المعلومات و مساراتهم الوظيفية - دراسة أمثلة متنوعة لنظم المعلومات.

الإنترنت وتطبيقات الوسائط المتعددة IS202

2 ساعة محاضرات + 2 ساعة تطبيقي أو عملي

المحتوى العلمي:

مقدمة عن شبكة الانترنت - الشبكة العنكبوتية - مميزات شبكة الانترنت - التجارة الالكترونية - الأمان و السرية على الانترنت بصفة عامة - والسرية بشكل خاص - المودم - البرمجيات الخاصة بشبكة الانترنت - برامج التصفح - البريد الالكتروني - طرق البحث خلال شبكة الانترنت - التعرف على أهمية Hyper text - الإبحار على Web - Internet Explorer, Netscape - ما هو URL - بعض الأدلة و الفهارس الموجودة على Web - العثور على الشركات و المنتجات والأشخاص - ما هو العنوان البريدي - طرق تخزين البريد الالكتروني - البرامج البريدية - قواعد كتابة البريد الالكتروني - طرق نقل الملفات خلال شبكة الانترنت FTP - استخدام برامج ضغط الملفات و الصور - إرسال و استقبال الملفات المكتوبة و الصور و الفيديو و الراديو و الإرسال التلفزيوني خلال شبكة الانترنت،
مقدمة عن الوسائط المتعددة - أنواع الوسائط المتعددة - طرق وأساليب التعامل مع النص - طرق و أساليب التعامل مع الصورة - طرق و أساليب التعامل مع الصوت - أنواع ملفات النص و الصوت و الصورة - طرق ضغط الملفات - الصور المتحركة - وظائف إنشاء و تحرير وتحويل الصورة - طرق حفظ الصورة - تكامل النص و الصوت و الصورة في الوسائط المتعددة - تطبيقات الوسائط المتعددة على شبكة الانترنت - حزم برامج و أدوات الوسائط المتعددة.

قواعد بيانات C3092

2 ساعة محاضرات + 4 ساعة تطبيقي أو عملي

المحتوى العلمي:

مبادئ نظم قواعد البيانات - بيئة نظم قواعد البيانات - نظام ادارة قواعد البيانات (DBMS) - نموذج البيانات العلاقية - عملية تصميم قواعد البيانات - مخطط علاقات الكيانات - مفهوم تصميم قواعد البيانات - التصميم المنطقي لقواعد بيانات النماذج العلاقية - التصميم الداخلي لقواعد بيانات النماذج العلاقية - ترشيد البيانات - لغات قواعد البيانات - لغة الاستعلام الهيكلية (SQL) - لغة الاستعلام الهيكلية المتقدمة - الاستعلام باستخدام الامثلة (QBE) - تطبيقات قواعد البيانات باستخدام (MS-ACCESS) - تأمين قواعد البيانات - قواعد البيانات على الشبكة العنكبوتية.

تحليل و تصميم نظم المعلومات الادارية IS301

6 ساعة محاضرات + 4 ساعة تطبيقي أو عملي

المحتوى العلمي:

دورة حياة تطوير النظام System Development Life Cycle - مرحلة التحليل Analysis Phase - قاموس البيانات Data Dictionary - اشكال تدفق البيانات Data Flow Diagrams - توصيف العمليات Processes Description - تعريف قواعد البيانات Database Definition - نمذجة النظام System Modeling - مرحلة التصميم Design Phase - خرائط هيكل النظم System Structure Charts - منهجية التصميم Design Methodology - نافذة المستخدم User Interface - ادوات تحليل وتصميم النظم (الخرائط - جداول القرارات - شبكات الاعمال) - مرحلة تنفيذ النظام - تقييم النظام - تطبيقات Applications

التسويق والتجارة الالكترونية M312

4 ساعة محاضرات + 2 ساعة تطبيقي أو عملي

المحتوى العلمي:

مقدمة عن أساسيات و مفاهيم التسويق و التجارة الالكترونية – أنواع طرق التسويق و التجارة الالكترونية – عناصر ومكونات وتطبيقات التسويق والتجارة الالكترونية – منهجيات وادوات تصميم وبناء تطبيقات التسويق والتجارة الالكترونية – الامان و السرية على الانترنت بصفة عامة والسرية بشكل خاص لطرق التسويق و التجارة الالكترونية – طرق تدعيم عناصر سرية المعلومات – البرمجيات الخاصة بطرق التسويق و التجارة الالكترونية – نماذج عملية محلية وعالمية لتطبيقات التجارة الالكترونية على الشبكة العالمية – ثورة الانفوميديا (الوسائط المعلوماتية) واستخدامها في طرق التسويق والتجارة الالكترونية (مصارف بلا صرافين – متاجر بلا أرفف – الكتاب الالكتروني).

الشبكات وأمن المعلومات C410

4 ساعة محاضرات + 2 ساعة تطبيقي أو عملي

المحتوى العلمي:

شبكة الإنترنت، والشبكات الداخلية (Intranets) والخارجية (Extranets) – هيكل وبناء و بروتوكولات شبكة الإنترنت - تطبيقات الإنترنت - الشبكة العالمية (WWW) - لبنات البناء على شبكة الإنترنت - البريد الالكتروني - شبكة الانترنت كشبكة وسائط متعددة - المكتبات الرقمية – انظمة وبنية الطبقات الموزعة (n-tier) - مفاهيم وتطبيقات HTML - مفاهيم وتطبيقات XML - مفاهيم وتطبيقات لغة جافا - شبكة الإنترنت كمكان للتسوق - مفاهيم التجارة الإلكترونية (E-Commerce) والأعمال الإلكترونية (E-Business) - تصميم وتنفيذ تطبيقات التجارة الإلكترونية على شبكات المعلومات العالمية الواسعة - بوابات واقتصاد شبكة المعلومات.

نظم دعم اتخاذ القرار IS401

4 ساعة محاضرات + 2 ساعة تطبيقي أو عملي

المحتوى العلمي:

نظم دعم الادارة (نظرة عامة) - نظم اتخاذ القرار ، النمذجة ، و الدعم - الترشيح عن طريق البرمجة الرياضية – المحاكاة - البرمجة الموجهة (الارشادية) - نظام دعم القرار ونظام دعم قرار المجموعة - أجهزة و برمجيات نظم دعم القرار - تصنيفات نظم دعم القرار – بناء نهج نظم دعم القرار لبناء نظم دعم القرار - أدوات تطوير نظام دعم القرار: لغات البرمجة - الرسومات - نظام ادارة قواعد البيانات - النماذج الكمية - نظم دعم القرار الموزعة - . اختيار منتجات نظام دعم القرار - تفاعلية نظام التخطيط المالي IFPS - دراسات حالة - تطبيقات نظم دعم اتخاذ القرار التوضيحية.

تطبيقات الحاسب فى اعداد التقارير IS 403

4 ساعة محاضرات + 4 ساعة تطبيقي أو عملي

المحتوى العلمي:

مفاهيم اعداد التقارير – أنواع التقارير – تنسيق التقارير - مهارات الرسوم و الاشكال – كيفية استيراد النصوص – الرسوم البيانية – المسح الضوئى للصور و المستندات – كيفية اعداد الهوامش و الملاحظات فى التقارير. كما يدخل فى هذا المقرر ايضا حفظ و فهرسة التقارير و البحث عن النصوص و نسخ وامن المعلومات فى التقارير.

نظم معلومات محاسبية IS404

4 ساعة محاضرات + 2 ساعة تطبيقي أو عملي

المحتوى العلمي:

1- النظم المحاسبية وتكنولوجيا المعلومات:

(المحاسبة كنظام معلومات – تأثير تكنولوجيا المعلومات على نظم الرقابة الداخلية– تأثير تكنولوجيا المعلومات على المراجعة الخارجية للقوائم المالية).

2- التطبيقات والنظم المحاسبية الفرعية:

(اطار التطبيقات المحاسبية لمعالجة العمليات والانشطة – الدورات المستندية للعمليات الرئيسية – حزم التطبيقات المحاسبية الجاهزة .

Peach tree integrated & Accounting” ”

برنامج دلتا المحاسب من اصدار شركة دلتا للبرمجيات – تصميم وتطوير برامج التطبيقات المحاسبية)

3- استخدامات محاسبية لبرامج قوائم العمل الالكترونية:

(التعريف ببرامج قوائم العمل – استخدام اكسل فى دعم القرارات).

المواد التي تدرس من قسم الاقتصاد:

مبادئ الاقتصاد E103

عدد الساعات الاسبوعية: 2 ساعة محاضرات 1 ساعة تطبيقات

المحتوى العلمي:

مفاهيم أساسية:

- النشاط الإقتصادي ، النظم الإقتصادية وملاحها الرئيسية ، المشكلة الإقتصادية ، و تعريف علم الإقتصاد

التحليل الجزئي:

نظرية الأثمان : تحديد الأثمان في ظل النظم الاقتصادية الحرة) وتشمل :

- الطلب (مفهومه ، طلب المستهلك ، طلب السوق ، انون الطلب ، مرونة الطلب السعرية ، الأنواع الأخرى للمرونة)

- العرض (مفهومه ، العرض الفردي ، العوامل المؤثرة فيه ، عرض السوق ، انون العرض ، مرونة العرض)

- تحديد الثمن (كيفية تحديد ثمن التوازن ، تغير ظروف الطلب و العرض وأثرها على التوازن ، أثر المرونة على تغييرات الثمن التوازني)

نظرية توازن المستهلك ، وتشمل:

- دراسة توازن المستهلك باستخدام فكرة المنفعة .

- توازن المستهلك باستخدام منحنيات السواء

نظرية الإنتاج و تشمل :

- الإنتاج (تعرف الإنتاج ، التوليف بين عناصر الإنتاج ، قوانين الغلة)

- تكاليف الإنتاج وحجم المشروع

نظرية توازن المنتج وتشمل :

- توازن المنتج في ظل المنافسة الكاملة

- توازن المنتج في ظل الاحتكار التام

نظرية التوزيع ، وتشمل:

- الاجور ، الفائدة، الربح ، الربح

التحليل الكلي ، ويشمل:

- الانتاج ومحدداته ، ومستواه التوازني (الناتج القومي الإجمالي ، محددات الدخل القومي ، وتحديد

مستوى الدخل التوازني في ظل اقتصاد مغلق و في ظل اقتصاد مفتوح)

- النشاط الحكومي والتوازن الكلي: (تطور دور الدولة في النشاط الاقتصادي ، الموازنة العامة

للدولة ، النفقات العامة ، الإيرادات العامة ، ادماج النشاط الحكومي في نموذج التوازن الكلي)

- الإنتاج والتوظيف و المستوى العام للأسعار (البطالة ، التضخم ، العلاقة بين البطالة و التضخم)

- الإنتاج و النقود : (النقود نشأتها ووظائفها وأنواعها ، عرض القود و الطلب عليها ، العلاقة بين

النقود و النشاط الإقتصادي ، السياسات النقدية وتوازن الدخل)

- الإنتاج والنمو والتنمية: (خصائصها التخلف الإقتصادي ، نظريات النمو في الفكر الأقتصادي ،

أساليب وسياسات التنمية الإقتصادية)

مقدمة في علم الاقتصاد-نظرية الطلب-نظرية العرض وتوازن السوق-مرونة الطلب-

نظرية المستهلك-الدخل القومي ونظرية التوزيع

دراسات اقتصادية باللغة الانجليزية E203

Studies in Economics in English

عدد الساعات الاسبوعية: 2 ساعة نظري اسبوعياً

المحتوى العلمي:

Selected topics in Economics, Concepts & Terminology:

- introduction to economics
- history of economic thought & evolution
- economics problems(needs , resources)
- theory of prices & markets
- theory of consumer
- theory of enterprise
- theory of distribution

Liberman Hall, "Principals and Applications of Microeconomics", Thomson-South Western, 2008

اقتصاد كلى E315

عدد الساعات الاسبوعية: 2 ساعة محاضرات 1 ساعة تطبيقات

المحتوى العلمي:

- مفاهيم أساسية:
- الناتج القومي الاجمالي – الناتج القومي الصافي – الدخل القومي – الإنفاق القومي
- النموذج الكلاسيكي للتوازن الكلي
- النموذج الكينزي في تحديد مستوى الدخل التوازني
- الاستهلاك
- الاستثمار
- نموذج IS-LM في التوازن الكلي
- التضخم
- البطالة
- العلاقة بين التضخم والبطالة

Oliver Blanchard, " Macroeconomics", Second Edition.

دراسة جدوى المشروعات E413

عدد الساعات الاسبوعية: 2 ساعة محاضرات 1 ساعة تطبيقات

المحتوى العلمي:

- أهمية دراسة الجدوى للمشروعات
 - تعريف دراسة الجدوى والتطور التاريخي للاهتمام بها
 - ماهية المشروع ومقوماته وأشكاله
 - دراسات الجدوى الأولية وعناصرها
 - دراسات الجدوى البيئية
 - أهم الجوانب التمويلية في دراسة الجدوى :مصادر التمويل وكيفية احتساب تكلفتها، معايير اختيار أفضل المصادر
 - أهم الجوانب المالية في دراسة الجدوى :إعداد القوائم المالية ، الالتزامات المالية على المشروع ، الحوافز المالية للمشروعات
 - أهم الجوانب التسويقية : تقدير الطلب على المنتجات ومرونته ، عرض المنتجات و العوامل المؤثرة فيه ، سياسات التسعير ، موقف الحكومة و المستهلك والمشروعات المنافسة
 - الجدوى الفنية و الهندسية للمشروع
 - دراسة الجدوى الإجتماعية
- طرق تقييم دراسة الجدوى
 محمد صالح الحناوي، "دراسات جدوي المشروع: الاساسيات والمفاهيم" ، الدار الجامعية، 2001

المواد التي تدرس من قسم الادارة

مبادئ تنظيم وإدارة د103

عدد الساعات الاسبوعية: 2 ساعة محاضرات

المحتوى العلمي:

- التطور التاريخي للإدارة
- مبادئ الإدارة
- أهداف المنظمات
- الأشكال القانونية للمشروعات
- الخرائط التنظيمية
- وظائف الإدارة
- التخطيط
- التنظيم
- التوجيه
- الإشراف
- الاتصالات

إدارة افراد د415

عدد الساعات الاسبوعية: 2 ساعة محاضرات

المحتوى العلمي:

- مفاهيم أساسية في إدارة الأفراد
- مداخل إدارة وتنظيم شؤون الأفراد في المنظمات
- العنصر الإنساني كأحد محددات الإنتاجية في منظمات

- الأعمال
- سلوك الفرد و انعكاساته على وظائف إدارة الأفراد في الفكر الإداري
- المنهج العلمي ودراسة العلاقات الإنسانية
- الدافعية وانعكاساته على وظائف إدارة الأفراد
- تخطيط الموارد البشرية
- تدريب الموارد البشرية (القوى العاملة)
- انتقاء الموارد البشرية
- تدريب الموارد البشرية كمدخل لتطوير المنظمات
- تقويم الأداء والإدارة بالأهداف
- الترقيات
- توصيف وتقييم الوظائف
- تطبيقات عملية

إدارة إنتاج 204د

عدد الساعات الاسبوعية: 2 ساعة محاضرات +1 ساعة تطبيقات

المحتوى العلمي:

- استراتيجيات الإنتاج
- التنبؤ بحجم الإنتاج
- تصميم وتطوير المنتجات
- تكنولوجيا الإنتاج
- نظم الإنتاج
- تخصيص الموارد على البدائل الاستراتيجية
- التصميم
- الانتاجية
- مراقبة جودة الإنتاج
- إدارة الجودة الشاملة

إدارة المؤسسات المالية والتمويل 416د

عدد الساعات الاسبوعية: 2 ساعة محاضرات

المحتوى العلمي:

- مفهوم الإدارة المالية ووظيفتها
- نواحي النقص في التحليل المالي
- الدورة النقدية
- إعداد بيان التدفق النقدي
- تمويل الأصول
- الميزانية التقديرية
- التخطيط الرأسمالي
- تكلفة رأس المال
- تحليل البيانات المالية
- السيولة و الربحية

- النقدية والتخطيط النقدي
- الآثار المالية للإهلاك
- حسابات القبض
- تقارير الخطة المالية
- تقييم مشاريع الاستثمار

إدارة عامة د104 Public Administration

عدد الساعات الاسبوعية: 2 ساعة محاضرات

المحتوى العلمي:

- ماهية الإدارة العامة وطبيعتها
- التطور التاريخي للأهتمام بعلم الإدارة العامة وظهور حركة الإدارة العلمية
- التخطيط في الإدارة العامة
- التنظيم في الإدارة العامة
- القيادة الإدارية والسلطة والمسئولية
- التنسيق في الإدارة العامة
- الرقابة في الإدارة العامة
- إدارة الأفراد
- الإدارة المركزية
- الإدارة المحلية
- البيروقراطية الإدارية
- الإصلاح الإداري
- الإدارة العامة و المحلية في مصر

مبادئ سلوك تنظيمي د113 Behavior science

عدد الساعات الاسبوعية: 2 ساعة محاضرات

المحتوى العلمي:

- السلوك الإنساني:
- المفهوم و المحددات ، مراحل السلوك الإنساني ، الاتجاهات العامة للحياة النفسية ، تعريف السلوك ومميزاته ، العوامل المؤثرة في دراسة السلوك الإنساني ، التنبؤ بالسلوك الإنساني.
- تحليل السلوك الإنساني:
- ماهيته،ديناميكية الذات ، ديناميكية التعامل الإنساني ، تلوث الذات ،المديرون وتحليل التعامل الإنساني.
- السلوك التنظيمي :
- تعريفه ومجاله ، نموذج لفهم السلوك التنظيمي ، نظرة تاريخية عن السلوك التنظيمي ، السلوك التنظيمي المعاصر.
- الحاجات الإنسانية :
- إختلاف الحاجات ، إشباع الحاجات.
- القيم والاتجاهات :
- مفهومها ، أهميتها ، نظرية التنافر الإدراكي ،الرضا الوظيفي
- الشخصية:
- مفهومها،محدداتها،سماتها ،أنماط الشخصية المؤثرة على السلوك التنظيمي ، طرق قياس وتحديد الشخصية.

إدارة المشتريات والمخازن د313 عدد الساعات الاسبوعية: 2 ساعة محاضرات

المحتوى العلمي:

- مدخل إلى دراسة إدارة المواد
- التعريف، الأهمية، الطبيعة، دور إدارة الموارد في المنظمات الحديثة، أهداف إدارة المواد، الوضع التنظيمي لإدارة المواد، العلاقات التبادلية مع الدراسات الأخرى، الوظائف الأهمية المتزايدة لنظم المعلومات الإدارية في الوقت الحاضر ودورها في مجال إدارة المواد، أساليب مسح الأسواق والأختبارات المبدئية في مجال إدارة المواد
- مشكلات أنشطة إدارة المواد:
 - مشكلات نشاط الشراء
 - مشكلات نشاط التخزين
 - مشكلات نشاط النقل
- الرقابة في نظام إدارة المواد
- نظم الرقابة على أنشطة إدارة المواد، الجرد كوسيلة للرقابة على المخزون، بعض الأساليب العلمية الحديثة في الرقابة على المواد، دور تقارير الرقابة في تشغيل نظام المواد وتعديل مساره
- اختبارات ومختبرات وحالات عملية

التسويق د205

عدد الساعات الاسبوعية: 2 ساعة محاضرات

المحتوى العلمي:

- تعريف التسويق، أهميته، التطور التاريخي للتسويق
- الدورة الوظيفية للإدارة وتطبيقها في مجال التسويق
- تكلفة التسويق
- المستهلك الأخير والمستهلك الصناعي، وقراراتهم الشرائية
- السلع والخدمات
- النواحي التنظيمية للتسويق
- القرارات المتعلقة بمنتجات المشروع
- تمييز المنتجات وتجزئة الأسواق
- التغليف، التبيين، الضمان، الخدمة، التسعير، التوزيع، البيع الشخصي
- تنشيط المبيعات
- بحوث التسويق

المواد التي تدرس من قسم المحاسبة

مبادئ المحاسبة A102

عدد الساعات الاسبوعية: 2 ساعة محاضرات 1 ساعة تطبيقات

المحتوى العلمي:

- مفاهيم أساسية:
- المحاسبة المالية، المحاسبة الإدارية، المحاسبة الضريبية
- التقارير المالية، القوائم المالية
- طبيعة المبادئ المحاسبية
- القوائم المالية
- الميزانية
- الوحدة المحاسبية

- المعادلة المحاسبية
- تسجيل العمليات المالية في الدفاتر تبويب العمليات المالية
- التغيرات في المركز المالي
- قياس دخل المشروع
- تسجيل عمليات المنشأة
- القوائم المالية ومفاهيم إعدادها محاسبياً
- التسويات الجردية للإيرادات والمصروفات
- جرد وتقييم الأصول المتداولة
- جرد وتقييم المخزون
- جرد وتقييم الأصول الثابتة
- قياس وتقرير الأصول وحقوق الملكية

Principles of Financial Accounting – Custom Volume One with Working Papers, Weygandt, Kieso, and Kimmel, 6th ed

A313

محاسبة التكاليف

عدد الساعات الاسبوعية: 2 ساعة محاضرات 1 ساعة تطبيقات
المحتوى العلمي:

- أساسيات محاسبة التكاليف
- التكاليف والبناء التنظيمي (علاقة محاسبة التكاليف بالإدارة ، موقع الجهاز المالي وإدارة التكاليف ومحاسبة ، نظم المعلومات المحاسبية ونظم التكاليف)
- التبويبات المختلفة لعناصر التكاليف (التبويب تبعاً لعلاقة التكاليف بوحدات التكلفة ، التبويب تبعاً لحجم النشاط ، التبويب وفقاً لتكاليف الطاقة المستغلة وغير المستغلة)
- نظريات قياس التكاليف
- الرقابة على عناصر التكاليف (عناصر المواد ، عنصر الأجور ، عنصر الخدمات)
- مفاهيم التكلفة واتخاذ القرار

A406

دراسات محاسبية بلغة الإنجليزية

عدد الساعات الاسبوعية: 2 ساعة محاضرات 1 ساعة تطبيقات
المحتوى العلمي:

Selected Topics in Accounting: Terminology & Concepts

- Cost concepts
- Job order costing
- Process costing
- Manufacturing overhead
- Managerial accounting
- Cost- volume –profit relationship
- Standard costing and variance analysis

- Capital investment decision
- A glossary of terms and concepts

A312

محاسبة الضرائب

عدد الساعات الاسبوعية: 2 ساعة محاضرات 1 ساعة تطبيقات

المحتوى العلمي:

يهدف هذا المقرر إلى تزويد الدارس بالأصول العلمية لكل من الضريبة الموحدة على دخل الأشخاص الطبيعيين وكذلك الضريبة على أرباح شركات الأموال وأهم مشاكل التطبيق العلمي لكل منها واقتراح الحلول المناسبة ويتضمن هذا المقرر الفوض والمبادئ المعاصرة للضريبة الموحدة وخصائص وشروط فرض ونطاق الضريبة الموحدة، الإيرادات الخاضعة للضريبة الموحدة والخصائص المميزة للضريبة على أرباح شركات الأموال ونطاق ووعاء و الإعفاء من الضريبة على أرباح شركات الأموال، وإتجاهات لتطوير النظام الضريبي

كتاب المحاسبة الضريبية في ظل قانون الضريبة على الدخل رقم 91 لسنة 2005 , ا.د./ محمد كمال ابو عوجة 2007 , رقم ايداع 2005/ 18396

A405

محاسبة إدارية

عدد الساعات الاسبوعية: 2 ساعة محاضرات 1 ساعة تطبيقات

المحتوى العلمي:

- المحاسبة الإدارية ونظم المعلومات المحاسبية
- أساليب التحليل الكمي واتخاذ القرارات الإدارية
- قوائم المتدفقات النقدية و المالية
- التحليل المالي و المحاسبي في شركات القطاع العام
- مفهوم الموازنات التخطيطية
- أنواع الموازنات التخطيطية
- الموازنة التخطيطية في الوحدات الاقتصادية
- الموازنة التخطيطية في ظروف المخاطرة و عدم التأكد

Company Accounting

A203 محاسبة شركات

عدد الساعات الاسبوعية: 2 ساعة محاضرات 1 ساعة تطبيقات

المحتوى العلمي (محاسبة شركات الأشخاص):

أولاً: شركات التضامن:

- مفهوم و خصائص شركات التضامن .
- تكوين شركة التضامن .
- الحسابات الجارية للشركاء و توزيع الأرباح .
- الحسابات الختامية و الميزانية .
- تعديل عند الشركة بزيادة أو تخفيض رأس المال .
- انضمام و انفصال شريك و حساب شهرة المحل .
- انقضاء الشركة و تصفيتا .

ثانيا: شركات التوصية البسيطة .
ثالثا: شركات المحاصة .

لمواد التي تدرس من قسم العلوم الأساسية

السكان والبيئة وحقوق الإنسان

السكان والصحة الإنجابية-دراسات في البيئة-حقوق الإنسان-مراجعة عامة
نايل ، هدى محمود(2009) **السكان والبيئة وحقوق الإنسان – الأكاديمية الحديثه- القاهرة**

قانون (التزامات و تجارى) S213

عدد الساعات الاسبوعية : 2 ساعة محاضرات

المحتوى العلمي :

-نظرية القانون و تشمل :

تعريف القانون ، القواعد القانونية ، اقسام القانون ، مصادر القانون، تطبيق القانون و تفسيره

-نظرية الحق و تشمل :

-تعريف الحق ، تقسيم الحق، اركان الحق ، محل الحق ، مصادر الحق ، مباشرة الحق

-نظرية الالتزام و تشمل :

اركان العقد ، مصادر الالتزام ،تنفيذ العقد،أحكام اللاتزام

مبادئ قانون العمل و تشمل:

-الإطار التنظيمي لعلاقات العمل الخاصة،الجوانب التطبيقية لعلاقات العمل(التزامات العامل ، التزامات صاحب العمل ،وسائل إنهاء علاقة العمل الخاصة ،وقف عقد العمل ،فسخ العقد،إفساخ عقد العمل

1-د.رضا السيد –القانون التجارى.

2-د.محمد علي عمران – نظرية الحق 2008

المراجع المقترحة:

د.حسن كبره : "المدخل إلى القانون"، منشأة المعارف ،الإسكندرية.

د.عبد المنعم البداوي ، مبادئ القانون .

د.محمد لبيب شنب ، "المدخل لدراسة القانون"، دار النهضة العربية

د.نزيه المبدى،"المدخل لدراسة القانون"، دار النهضة العربية

د.نعمان جمعة "دروس في المدخل للعلوم القانونية"، دار النهضة العربية

Lord Lloyd of Hempstead .”law “, London. latest edition

S301_ إحصاء و بحوث العمليات باستخدام الحاسب Operations Research using Computer

عدد الساعات الأسبوعية: 2 ساعة محاضرات + 1 ساعة تطبيقية
الإحصاء:

المحتوى العلمى:

- نظرية الفئات (المجموعات) Group Theory.
- مبادئ العد Counting Principles.
- مبادئ الاحتمالات Probability Principles.
- (تعريف الاحتمال، بعض النظريات فى الاحتمالات، فراغات الاحتمالات المحدودة، استخدام الاحتمالات اللانهائية المحدودة، استخدام التوافيق فى الاحتمالات، الاحتمالات الشرطية، الأحداث المتبقطة).
- المتغيرات العشوائية Random Variables.
- التوزيعات الاحتمالية المنفصلة و المتصلة Discrete & Continuous Probability Distributions.
- توزيعات المعاينة Sampling Distributing.
- اختبارات الفروض Tests of Hypotheses.
- توليد الأعداد العشوائية.
- تطبيقات إحصائية باستخدام الحاسب الألى.

حزم بحوث العمليات:

المحتوى العلمى:

Overview of current or software introduction to linear programming and corresponding packages, the simplex method transportation model and its variants network models – minimal spanning tree – shorts route problem – maximal flow networks – goal programming – integer linear programming – deterministic dynamic programming – deterministic inventory models – forecasting – decision analysis and games queuing systems.

S215 إحصاء

عدد الساعات الاسبوعية: 2 ساعة محاضرات ، 1 ساعة تطبيقات

المحتوى العلمى:

- تعريف علم الاحصاء
- مفاهيم أساسية

- خطوات البحث العلمي (تكوين مشكلة البحث ، تكوين القروض ، تحديد المفاهيم وطرق القياس ، جمع البيانات ، تجهيز و عرض البيانات ، تحليل البيانات ، استخراج واختبار النتائج)
- مصادر ووسائل جمع البيانات (مصادر تاريخية ، المصادر الداخلية ، المصدر الميداني)
- أساليب العرض الجدولي للبيانات (البيانات الوصفية ، البيانات الكمية)
- أساليب العرض البياني للبيانات
- مقاييس النزعة المركزية (الوسط الحسابي ، الوسيط ، المنوال ، الوسط الهندسي ، الوسط التوافقي)
- مقاييس التشتت و الالتواء
- (المدى ، الانحراف المتوسط ، نصف المدى الربيعي ، الانحراف المعياري ، مقاييس التشتت النسبية)
- الارتباط
- الانحدار
- الاقتران
- التوافق
- السلاسل الزمنية
- الأقسام القياسية
- الإحصاءات الديموجرافية
- الحاسب الآلي و علم الإحصاء

الرياضيات و التأمين S111

عدد الساعات الاسبوعية: 2 ساعة محاضرات ، 1 ساعة تطبيقات

المحتوى العلمي:

- الفئات Sets:
- (تعريفها ، خصائصها ، عمليات على الفئات ، فئة الأعداد الحقيقية)
- العلاقات Relations:
- الدوال الرياضية Mathematical Functions
- (الدوال و المتغير ، وأنواع الدوال ، الدوال في أكثر من متغير ، التمثيل الهندسي للدوال)
- المتتابعات و المتسلسلات:
- (تعريفات ، المتوالية العددية ، المتوالية الهندسية ، الفائدة البسيطة و المركبة ، المتسلسلات الأسية)
- المصفوفات و المحددات Matrices & determinants
- (تعريفات ، عمليات على المصفوفات ، محدد المصفوفة المربعة ، خصائص المحدات ، معكوس المصفوفة)
- نظام المعادلات الخطية وطرق الحل
- التفاضل Differentiation
- النهايات و الاتصال ، معدل التغير ، تفاضل الدالة ، قواعد التفاضل ، المشتقات من الرتب العليا ، المشتقات الجزئية
- التكامل Integration
- (مفهوم التكامل وقواعد ، التكامل المحدود ، بعض أساليب التكامل)
- مبادئ التأمين وأنواعه
- تأمين الأشخاص – تأمينات الحياة – الأخطار و مفهوما
- تأمينات الحوادث – التأمينات العادية
- الأسس الرياضية للتأمين
- الأسس الفنية لحساب الأقساط

Advanced Engineering Mathematics. Erwin Kreyszig.

- الفائدة البسيطة:
معادلة الفائدة البسيطة والجملة
القيمة الحالية والخصم
خصم الأوراق التجارية
تسوية الديون
الدفعات
- القروض وطرق سدادها
الفائدة المركبة:
القانون الأساسي للفائدة المركبة
نظام تطبيق القانون الأساسي للفائدة المركبة في جملة المبلغ
نظام تطبيق القانون الأساسي للفائدة المركبة في جملة عدة مبالغ والقيمة
الحالية لها والخصم
- الدفعات:
القيمة الحالية للدفعات الدائمة
القيمة الحالية للدفعات المؤقتة
جملة الدفعات المؤقتة
- القروض
ابوالنصر، محمود على (2006) رياضيات المال والأستثمار – دار شركة الحريرى
للطباعة- القاهرة

Gary.J.Guthrie,Larry.D.Lemon, “Mathematics Of Interest Rates And Finance”, Pearson Education, 2004.

M311 دراسات إدارية بلغة إنجليزية

عدد الساعات الاسبوعية: 2 ساعة محاضرات

المحتوى العلمي:

- اختيار مجموعة من الموضوعات المتخصصة في مجال الأعمال مثل وسائل الاتصالات الحديثة، اتخاذ القرارات، وسائل تشجيع وإعطاء حوافز للعاملين، إدارة الاجتماعات، التفاوض بنجاح، عقد الاختبارات الشخصية للمتقدمين للوظائف المختلفة كيفية مواجهة التغيرات ومقاومة مختلف الضغوط الإدارية
- التركيز على المصطلحات و تنمية المهارات اللغوية المختلفة من خلال تدريبات متنوعة مع التركيز على لغة التخاطب والكتابة والترجمة من الإنجليزية إلى العربية والعكس

English for Management, Rasha Elleithy, 2011

Managerial studies in English

S110 مراسلات و مصطلحات باللغة الإنجليزية

عدد الساعات الاسبوعية: 2 ساعة محاضرات

المحتوى العلمي :

يتم اختيار مجموعة من النصوص باللغة الأجنبية التي تتناول موضوعات تتعلق بالاقتصاد و التجارة الخارجية و إدارة الأعمال و يتم عرض هذه المعلومات بلغة إنجليزية مبسطة مع مراعاة التركيز على المصطلحات الفنية المرتبطة بتلك المعلومات و تدريب الطلاب على ترجمة بعض النصوص المختارة من الإنجليزية إلى العربية و كذلك تدريبهم على قراءة بعض الفقرات باللغة الإنجليزية و كتابة موضوعات مرتبطة بنفس النصوص المقررة .

New Interchange for intermediate level by Jack Richard & Suzan Proctor
CUP

