

## الفرقة الثانية نظم المعلومات الادارية

### ١- قواعد بيانات (١)

#### Data Base(1)

##### الجزء النظري

المفاهيم الاساسية لنظم قواعد البيانات – طبيعة ومكونات واهداف نظم ادارة قواعد البيانات – بيئة عمل نظام قاعدة البيانات – هيكل ومنظور نظام قاعدة البيانات – انواع النماذج المستخدمة لوصف القاعدة- المفاهيم والعناصر الاساسية التي تبني عليها نظم البيانات العلاقية – مراحل وخطوات وانشطة تصميم تطبيقات نظم قواعد البيانات – اساليب ترشيد تصميم الجداول والعلاقات .

##### الجزء العملي

التدريب العملي علي اساسيات عمل التعامل مع نظام ادارة قواعد البيانات العلاقية MS-Access ( احدث الاصدارات ) متضمنا: التعرف علي خصائص البرنامج ومزايا وحدوده- العناصر التي تتكون منها تطبيقات قواعد البيانات - طرق انشاء تطبيقات قواعد البيانات – طرق انشاء الجداول – معالجة بيانات السجلات – تعريف وانشاء الانواع المختلفة من علاقات الارتباط – اساليب ترشيد تصميم منظورة القاعدة- تطبيقات عملية لتصميم وانشاء نماذج لقواعد بيانات ذات استخدامات ادارية ومحاسبية.

##### ٢- البرمجة الهيكلية المتقدمة

لغات البرمجة – الهيكل العام لبرامج لغة C++ - اساسيات لغة C++ انواع البيانات – المتغيرات – الثوابت – برمجة العمليات الحسابية – العمليات المقارنة – العمليات



المنطقية – دوال المدخلات والمخرجات – الدوال – التفرع – الجمل الشرطية –  
الدورات – المنظومات الاحادية الابعاد والمنفردة الابعاد – التطبيقات .

### ٣- محاسبة الشركات

#### Companies Accounting

اولا : شركات التضامن - مفهوم وخصائص شركات التضامن - تكوين شركات  
التضامن - الحسابات الجارية للشركاء وتوزيع الارباح - الحسابات الختامية  
والميزانية - تعديل عقد الشركة بزيادة او تخفيض راس المال - انضمام وانفصال  
شريك وحساب شهرة المحل - انقضاء الشركة وتصفيتها .  
ثانيا : شركات التوصية البسيطة .

ثالثا : شركات المحاصة .

### ٤- ادارة الانتاج

#### Production Management

استراتيجية الانتاج - التنبؤ بحجم الانتاج - تصميم وتطوير المنتجات - تكنولوجيا  
الانتاج - نظم الانتاج  
تخصيص الموارد على البدائل الاستراتيجية - التصميم - الانتاجية - مراقبة جودة  
الانتاج - ادارة الجودة الشاملة .

### ٥- قانون تجارى

#### Business law

- نظرية القانون : تعريف القانون ، القواعد القانونية ، اقسام القانون ، مصادر  
القانون ، تطبيق القانون وتفسيره .  
- نظرية الحق: تعريف الحق ، تقسيم الحق ، اركان الحق ، محل الحق ، مصادر  
الحق ، مباشرة الحق  
- نظرية اللاتزام: مصادر اللاتزام ، اركان العقد ، تنفيذ العقد ، احكام اللاتزام

- مبادئ القانون التجاري : نظرية العمل التجاري ، التاجر وشروطه ، الاعمال التجارية ، المحل التجارى ، الشركات التجارية ، الاوراق التجارية .
- مبادئ قانون العمل : الاطار التنظيمى لعلاقات العمل الخاصة ،الجوانب التطبيقية لعلاقات العمل - التزامات العامل ، التزامات صاحب العمل ، وسائل انهاء علاقة العمل الخاصة ،وقف عقد العمل ، فسخ عقد العمل .

## ٦- نظم المعلومات الادارية

### Management Information Systems

التعرف على نظم المعلومات الادارية - نظره عامه بنظم قواعد البيانات - نظم معلومات معالجة القيود والحركات المستندية- اقسام نظم المعلومات بالشركات والمؤسسات وعلاقتها بالنظم الادارية - مداخل البيانات ومخارج المعلومات فى المؤسسات والشركات - تفاعل نظم المعلومات مع المؤسسات التجارية - الخواص العامة لنظم المعلومات- خطوات انشاء وتصميم نظام معلومات - نظره عامه لنظم قواعد البيانات وتطورها - نظم المعلومات التسويقية - نظم المعلومات الخاصة بالانتاج التصنيعى - نظام معلومات الشؤون المالية - نظام معلومات الموارد البشرية - نظم قواعد البيانات النظام العلاقى - فروض وبنائيات نظم قواعد البيانات - نماذج البيانات - نموذج ( الكيان - العلاقة ) - قواعد البيانات المعتمدة على الشئ - نظم المعلومات فى المؤسسات - الشبكات والانترنت - نظم ميكنة المكاتب والتجارة الالكترونية .

## ٧- تطبيقات الانترنت والوسائط المتعددة

### Internet & Multi Media Applications

مقدمة عن شبكة الانترنت -الشبكة العنكبوتية -مميزات شبكة الانترنت - التجارة الالكترونية - الامان والسرية على الانترنت بصفة عامة - والسرية بشكل خاص - المودم- البرمجيات الخاصة بشبكة الانترنت - برامج التصفح - البريد الالكتروني -



طرق البحث خلال شبكة الانترنت – التعرف علي اهمية Hypertext - التصفح على WEB – Internet Explorer – Mazola Fir Fox -- طرق تخزين البريد الالكتروني – طرق نقل الملفات خلال شبكة الانترنت Ftp- استخدام برامج ضغط الملفات والصور – ارسال واستقبال الملفات المكتوبة والصور والفيديو والراديو الارسال التلفزيوني خلال شبكة الانترنت - الوسائط المتعددة – انواع الوسائط المتعددة – طرق واساليب التعامل مع النص والصورة والصوت - طرق ضغط الملفات – الصور المتحركة - تكامل النص و الصوت والصورة في الوسائط المتعددة – تطبيقات الوسائط المتعددة علي شبكة الانترنت - حزم برامج وادوات الوسائط المتعددة .

## ٨- التسويق

### Marketing

تعريف التسويق ، اهميته ، التطور التاريخي للتسويق - الدورة الوظيفية للادارة وتطبيقها في مجال التسويق تكلفة التسويق - المستهلك الاخير والمستهلك الصناعي ، وقراراتهم الشرائية - السلع والخدمات - النواحي التنظيمية للتسويق - القرارات المتعلقة بمنتجات المشروع - تميز المنتجات و تجزئة الاسواق - التغليف ، التبيين ، الضمان ، الخدمة ، التسعير ، التوزيع ، البيع الشخصي - تنشيط المبيعات - بحوث التسويق .

## ٩- رياضيات التمويل

### Financial Mathematics

الفائدة البسيطة : معادلة الفائدة البسيطة والجملة - القيمة الحالية والخصم - خصم الاوراق التجارية - تسوية الديون -الدفعات - القروض وطرق سدادها - الفائدة المركبة :القانون الاساسي للفائدة المركبة - نظام تطبيق القانون الاساسي للفائدة المركبة في جملة المبلغ - نظام تطبيق القانون الاساسي للفائدة المركبة في جملة عدة



مبالغ والقيمة التالية لها والخصم - الدفعات: القيمة الحالية للدفعات الدائمة - القيمة الحالية للدفعات المؤقتة - جملة الدفعات المؤقتة - القروض .  
١٠- احصاء

## Statistics

تعريف علم الاحصاء ، مفاهيم اساسية ، خطوات البحث العملي ، تكوين مشكلة البحث ، تكوين الفروض ، تحديد المفاهيم وطرق القياس ، جمع البيانات ، تجهيز وعرض البيانات ، تحليل البيانات ، استخراج واختبار النتائج .  
مصادر ووسائل جمع البيانات : تاريخية ، وميدانية - اساليب العرض البياني للبيانات-  
مقاييس النزعة المركزية : الوسط الحسابي ، الوسيط ، المنوال ، الوسط الهندسي والتوافقي - مقاييس التشتت والالتواء : المدي، الانحراف المتوسط ، نصف المدي الربيعي ، الانحراف المعياري ، القاييس - النسبية - الارتباط ، الانحدار ، السلاسل الزمنية - الارقام القياسية - احصائات السكان - الحاسب الالي وعلم الاحصاء .

## ١١- دراسات اقتصادية باللغة الانجليزية

## Economics studies in English

موضوعات مختارة في الاقتصاد - الفروض و المصطلحات - مقدمة في الاقتصاديات - تاريخ الاقتصاد - الافكار والتطور - المشكلات الاقتصادية وطرق علاجها - نظرية الاسعار والاسواق - نظرية المستهلك - نظرية المنشآت - نظرية التوزيع .

الفرقة : الثانية

نظم المعلومات الادارية

ملاحظات	زمن الاجابة للتحريرى بالساعة	النهاية الصغرى	النهاية الكبرى	توزيع الدرجات		الساعات الأسبوعية			المادة
				التحريرى	اعمال السنه	نظرى	تطبيقى	مجموع	
<b>الفصل الدراسى الأول</b>									
	٢	٥٠	١٠٠	٦٥	٣٥	٦	٢	٤	قواعد البيانات (١) Data Base( I)
	٢	٥٠	١٠٠	٦٥	٣٥	٦	٢	٤	البرمجة الهيكلية المتقدمة Advanced Structured Programming
	٢	٥٠	١٠٠	٧٥	٢٥	٦	٢	٤	محاسبة شركات Accounting for Companies
	٢	٥٠	١٠٠	٧٥	٢٥	٦	٢	٤	إدارة الإنتاج Production Management
	٢	٥٠	١٠٠	١٠٠		٤	-	٤	قانون تجارى Business Law
						٢	-	٢	دراسات اقتصادية بلغة إنجليزية Economics Studies in English
						٣٠	٨	٢٢	إجمالى
<b>الفصل الدراسى الثانى</b>									
	٢	٥٠	١٠٠	٧٥	٢٥	٦	٢	٤	نظم المعلومات الإدارية Management Information Systems
	٢	٥٠	١٠٠	٦٥	٣٥	٦	٢	٤	تطبيقات الانترنت والوسائط المتعددة Internet & Multi Media Applications
	٢	٥٠	١٠٠	٧٥	٢٥	٦	٢	٤	تسويق Marketing
	٢	٥٠	١٠٠	٧٥	٢٥	٦	٢	٤	رياضيات التمويل Financial Mathematics
	٢	٥٠	١٠٠	٧٥	٢٥	٦	٢	٤	إحصاء Statistics
	٢	٥٠	١٠٠	٧٥	٢٥	٢	-	٢	دراسات اقتصادية بلغة إنجليزية Economics Studies in English
						٣٢	١٠	٢٢	اجمالى

ملاحظات : مقرر دراسات اقتصادية باللغة الانجليزية مستمر طول العام ويعقد الامتحان آخر العام