وزارة التعليم العالي جمعية أكاديمية الدلتا للعلوم معهد الدلتا العالي للحاسبات بالمنصورة المشهر برقم ٧٨١ لسنة ٢٠٠٠

اللائحة الداخلية لمعهد الدلتا العالي للحاسبات بالمنصورة

# بسو الله الرحمن الرحيم " وعلمك ما لم تكن تعلم وكان «خال الله عليك عظيماً "

حدق الله العظيم



جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالس ﴿

الوزير

#### قسسران وزاری زقم ۱۹۹ /بتاریخ <sub>۱۷</sub> / ۲۰۰۱

وُعلى الفانونَ رُقَمَ ٤٩ لمنفة ١٩٧٢ في شأن نقطيم الجامعـــات و لاتحاــــة التنفيذيــــة وتعديلاته .

وَعَلَى القَرَارُ الجمهورِ في رقم ٢٧٠ لمنفة ١٩٩٧ بمسئوليات ونقطيم وزارع التعليب...م... العالى .

وعالى القراز الوزارى رقم ١٠٨٨ لصفة ١٩٨٧ باصدار الانحسة المعساهد التابعسة والخاضعة لوزارة المتعليم العالى .

وعلى ما أرتاته الادارة العامة للشئون القانونية .

وعلى ما عرضه الاستاذ رفيس قطاع التعليم .

قسسرر

مادة (١) يعمل بالاحكام الواردة باللائحة الداخلية المعهد الدلتا العالم الحاسبات بالمنصورة المرفقة بهذا القرار .

مادة (٢) أعلى جمَيع الجهَّات أأمختصَّة تتفيذ هذا القرار من تاريخ صدور م..

١١، عبر لعبر

وزير للتطيم العالى والدولة للبحث العلمى

( دخلور ) مفید مصری الحیاب)

المحالية

٣



جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالم

#### الوزيس

#### قرار وزاری رقم ۱۸۱ ب*تاریخ ۱۱ / ∼۲۰۰۰*

بعد الإطلاع على الفانون رقم ٢٦ لمنة ١٩٧٠ في شأن نتظيم المعاهد العاليسة الخاصــــة والاتحته التنفيذية .

وعلى القانون رقم 83 لسنة 1977 في شأن الخارم الجامعات والاتحته التنفيذية وتعدولانه. وعلى القرار الجمهوري رقم 770 لسنة 1990 بمسئوليات وتنظيم وزارة التعليم العالي. وعلى القرار الوزاري رقم 1000 نسنة 1987 بإصدار الانحة المعادد التابعة والخاصعة. لوزارة التعليم العالى .

وعلى القرار الوزاركي رقم ١٠٧ لسنة ١٩٩٥ بشأن الضوابط والأحكام الخاصة بإنشاء المعاهد العالية والمتوسطة الخاصة والخاضعة لأشراف الوزارة .

وعلى طلب جمعية الدندًا لخدمات الطَّفَونَة وتتميَّة المنشَّات التَّطْيَمِيَّة بَانشَاء مُعَسِّهِ الدُّلدُ إِنَّ العالى للحاسبات بالفنصورة.

وعلى الإقرار المقدم من جمعية الدلمة الخدمات الطفولة ونتمية المنشأت التعليمية بــــالإلاتز ام بالخطة الدراسية الدوحدة المعتمدة من لجنة قطاع المعاهد التجارية والدراسات العامة . وعلى ما عريضه الأستاذ الدكتور رئيس قطاع التعليم.

#### فسترز

هادة(١) ينشأ معهد الدننا العالى الحاسيات بالمنصورة وياتبع جمعية الدنسيا لخدمات الطفواسة وننمية المنشآت التطبيبية

مادة (٣) لا تبدأ الدراسة به ألا بعد استثمال النصاب القنوني لأعضاء هيئة الدريس.

هادة(٣) مدة الدراسة بالمعبد أربع سنوات دراسية ويمنح من يجتازها درجة البكاءوريوس فيسمى الحاسب الآلي ويعنمد العوهل من السيد الأسان الدكتور الوزير.

مادة (٤) الدّم فبول الطّلاب عن طريق مكتب تنسيق القبول بالجامعات والمعاهد.

مادة (ه) تسير خطة الدراسة بالمعهد وفقا الخطة الدراسية الموحدة والمعتمدة من اجنة قطاع

الثانوية العامة بشعبتيها وما يعادلها.

٢-الثانوية النجارية ٣- ٥ سنوات.

٣- الثانوية الصناعية ٣-٥ مارات.

٤-دبلوم المعاهد الفنية التجارية.
 دبلوم المعاهد الفنية الصدائية.

السنبلوم معاهد الحاسب الآلي .

٧٠٠ الثانوية الفنية للإدارة والخدمات.



جمهورية مصر العربية وزارة التعليم العالس

## الوزيس

(٢)

مادة(٧) تخضع امتحانات المعهد الأشراف وزارة النطيم العالى.
 مادة(٨) يفوض السيد الأستاذ الدكتور رئيس قطاع النطيم في الأذن ببدء الدراسة بالمعهد بمجرد استكمال النصاب القانوني الأعضاء هيئة التتريس.

مادة(٩) بنشر هذا انقرار في الوقائع العصرية. مادة(١٠) على جمنيع الجهات المختصمة تتفيذ هذا القرار من تاريخ صدوره.

وزير النطوم العالى والدرنة للبحث العلمي

للله المحتمر العربية وزارة التعليم العالي

#### قرار وزاري رقم ۲۰۰۰ بتاريخ ۲۰۰۰ /۲۰۰۰

الوزيم

بعد الإطلاع على القانون رقم ٥٢ أسنة ١٩٧٠ في شأن نتظيم المعاهد العالية الخاصية . والاتحنه التنهيذية .

وعلى القانون رقم 19 أمدة 1977 في شأن تنظيم الجامعات والاتحته التنفيذية وتحديلاته. وعلى القرار الجمهوري رقم 271 أمدة 1997 بمستقوارات وتنظيم وزارة التعليم العالي.

وعالى القرار الوزاري رقم ١٠٨٨ لسنة ١٩٨٧ بإصدار الانحة الدماهد تتابعة والخاضيعية. الوزارة القاليم العالمي.

وعلى الغرار الوزاري رقم ٧٨١ بكاريخ ٢٠٠٠/٦/١١ بإنشساء معسهد الدلت العرابي الحاسبات والمناصورة ويتبع جمعية الدلاتا لمخدمات الطفولة وتتمية المنشات التعابمية.

و على طانبه جمعية الدلتا لخدمات الطفولة و «دية المنشأت التعليمية بنغبير الاســــم الــــي جمعية اكاديمية الدلتا للعلوم.

وعلى أزار مديرية الفئون الاجتماعية بالدقهلية بتعديل اسم جمعية الدادا اخدمات الطفولة لتنمية العنشات التطهمية بطلخا ألى جمعية الاديمية الدك للطوح بطلخا:

وعلى ما عرضه الصيد رايس قطاع التعليم.

#### **قـــــر**ر

هادة(۱) يعدل نص العادة(۱) من القرار السوزاري رفسم ۷۸۱ بنسارين ۲۰۰۰/۲/۱۱ مادة(۱) يعدل نص العادة(۱) من القرار السوزاري رفسم ۷۸۱ بنسارين الدنسا المده التناطق التناطق التناطق التناطق التناطق التناطق التعليمية التناطق الناطق التناطق ا

مادة(٢) ينشر هذا القرار في الوقائع المصرية.

هـادة(٣) على جمهع الجهات المختصمة تقفرن عذا القرار من تاريخ صدور د.

فيهوز



#### المجلس الأعلى للجامعات

#### فرار رئیس المجلس الأعلی للجامعات رقم (۱/۲) بتاریخ ۱۰ /۱/۲ /۲۰ بثان

تَجِديد معادلة درجة البكانوريوس في شعبة نظم المعلومات الادارية التي يمنحها معهد الدلنا العالى تلحاسيات بالمنصورة عجم ع

#### وأبد القطام العاني والبحث الضي وونيس المجلس الأعفي تتجامعات

- بعد الاطلاع على القانون رقم ٤٩ نسلة ١٩٧٧ في شأن تنظيم الجامعات والقوانين المعالة لـ٨.
- .... وعلى قرار رئيس الجمهورية رقم ٨٠٩ نستة ١٩٧٥ باصدار اللائحة التنفيلية لقانون تنظيم الجامعات والقرارات المحاثة له .
  - وأعلى القرار الوزاري ۷۸۱ في ۲۰۱۰/۲/۱۱ بإنشاء "معهد الدلتا الا التي للحاسبات بالمنصورة".
- وعلى قرار رئيس المجلس الإعلى المهامعات رقم ١١٢ بشاريخ ٢٠١٦/٥/١٢ بتجديد معادلة الدرجة .
  على أن يعمل بهذا القرار حتى ١٦/٤/٢٥.
  - وعلى توصية لجنة قطاع الدراسات التجارية بجاستها بتاريخ ٢٠١٠/١٠/١٠.
    - عنه وعلى توصية لجنة المعادلات في جلستها رقم (("٥) بتاريخ ١٠/١١/١. ٧.

#### " فرر " ( العادة الأولى )

تجدره معادلة درجة البكالوريوس في شجة نظم المطومات الادارية التي يمنحها معهد اندنتا العاني للحاسيات بالمنصورة حج جرع- بدرجة البكالورووس في التجارة النظم المعلومات الادارية التي تمنحها الجامعات المصرية الخاضعة لقانون تنظيم الجامعات رفع ٩ ٤ لمنة ١٩٧٣ ولاتحتة التنفيذية

#### ( العامة الثانية )

يوهمل بهيئة المقرار حتني فيهانية المعام المجامعي ٢٠٠٠ ٢٠١٤.

وزيسسر النعليم العالى والبحث العلمى ورئيس المجلس الأعلى للجادهان الله حس

(ا.د.اسرف محمد الشيحي)



קיבני חליין האיץ היבריבו

## الفهرس

	رقم الصفحة
للائحة الداخلية	1
لباب الأول:-	*
إدارة المعهد	
لباب الثاني:-	٩
شئون القائمين بالتدريس بالمعهد	
لباب الثالث: -	1 7
الدرجات العلمية	
قبول الطلاب	
الدراسة والامتحانات	
نظام تأديب الطلاب	
الخدمات الطلابية	
المصروفات الدراسية المقررة	
لباب الرابع:-	۲.
النظام المالي	
تعبة الحاسب الآلي	40
نىعبة نظم المعلومات الإدارية	٤١
راسة الجدوي	०९
قائمة المراجع	٧٤

#### اللائحة الداخلية لمعهد الدلتا العالى للحاسبات

#### مادة (١) :

- يهدف معهد الدلتا العالي للحاسبات بالمنصورة إلى إتاحة الفرصة للطلاب للحصول على نوعية ممتازة وجادة ومتطورة من دراسات علوم الحاسبات وتكنولوجيا إدارة المعلومات على أيدي نخبة متميزة من أعضاء هيئات التدريس من الجامعات المصرية ، وعلى أحدث الأجهزة التعليمية المتطورة.
  - المساهمة في إعداد وتنمية الكوادر الفنية المتخصصة في فروع الدراسة بالمعهد.
    - تتمية القدرات والمهارات للقيادات المتخصصة في الممارسة العلمية والعملية.
      - تتمية البحث العلمي والعمل على إتاحة الفرص وحل المشكلات.

#### مادة (٢):

يخضع معهد الدلتا العالي للحاسبات لأحكام القانون رقم (٥٢) لعام ١٩٧٠ ولائحته الصادرة بالقرار رقم ١٠٨٨ لسنة ١٩٧٨.

#### مادة (٣) :

معهد الداتا العالي للحاسبات بالمنصورة يتبع جمعية أكاديمية الدلتا للعلوم إشهار رقم ٧٨١ بتاريخ ٢٠٠٠/٦/١١

#### مادة (٤) :

يتكون المعهد من الشعب التالية:

- ۱- شعبة الحاسب الآلي (عربي إنجليزي) أربع سنوات دراسية للحصول على درجة البكالوريوس.
- ۲- شعبة نظم المعلومات الإدارية (عربي إنجليزي) أربع سنوات دراسية للحصول على
  درجة البكالوريوس.
- ٣- ويجوز إضافة شعب جديدة بناء على اقتراح مجلس إدارة المعهد ، وأخذ رأى المجلس
  الأعلى لشئون المعاهد واعتماد وزير التعليم العالي .

#### مادة (٥) :

يتولى إدارة المعهد: - مجلس إدارة المعهد، وينبثق منه مجلس تنفيذي يتولى الإشراف المباشر على الشؤون المالية والإدارية.

#### الباب الأول إدارة المعهد مجلس إدارة المعهد

#### مادة (٦):

يكون للمعهد مجلس إدارة يصدر بتشكيله قرار من وزير التعليم العالي لمدة سنتين قابلة للتجديد وذلك على النحو التالى:

- عميد المعهد
- وكيل أو وكيلين المعهد
- ثلاثة على الأكثر يمثلون أعضاء هيئة التدريس بالمعهد
  - ممثل لوزارة التعليم العالى يختاره وزير التعليم العالى
- ثلاثة أو خمسة من المهتمين بشئون التعليم العالي وذوى الخبرة ويختار المجلس رئيساً له بالانتخاب من بين أعضائه ويصدر بتعيينه قرار من وزير التعليم العالى .

وإذا لم يكن عميد المعهد هو رئيس المجلس المنتخب فيقوم بأعمال أمانة المجلس ، وفى حالة تعيينه رئيساً للمجلس يكون الوكيل أمينا لسر المجلس وفى حالة عدم وجود وكيل للمعهد يختار المجلس سنوياً من بين أعضائه من يتولى أمانة المجلس

#### مادة (٧) :

يختص مجلس إدارة المعهد بالنظر في الأمور الآتية:

- ا. رسم السياسة العامة للتعليم والتدريب والبحوث العلمية وتنظيمها وتنسيقها بين الأقسام المختلفة .
  - الاقتراح بإنشاء شعب جديدة أو إضافة تخصصات متميزة داخل القسم .
  - ٣. اقتراح أعداد ومؤهلات الطلاب المقبولين للدراسة بالمعهد بكل فصل دراسي .
- ٤. اعتماد نتائج امتحانات النقل ، وعرض نتائج الامتحانات النهائية قبل عرضها على وزير التعليم العالى للاعتماد .
- ترشيح من يلزم تعينهم أو ندبهم أو إعارتهم من بين أعضاء هيئة التدريس وترشيح من يلزم تعينهم من المعيدين والمدرسين المساعدين ومساعدي الباحثين بالمعهد .
- الترخيص في منح القروض لأعضاء هيئة التدريس والمعيدين بعد موافقة مجلس الإدارة وموافقة وزير التعليم العالى.

- ٧. اقتراح موعد بدء الدراسة ونهايتها ومواعيد الامتحانات والعطلات وتوزيع المقررات على
  الفصول الدراسية بما يتناسب مع نظام الدراسة بالمعهد .
  - ٨. اقتراح منح الشهادات الدراسية النهائية وعرضها على وزير التعليم العالى لاعتمادها
  - ٩. توزيع الدروس على أعضاء هيئة التدريس بالمعهد بناء على اقتراح مجالس الأقسام
- ١ . يحدد مجلس الإدارة سلطات واختصاصات مجالس الأقسام العلمية وكذلك سلطات واختصاصات رؤساء المجالس ورؤساء الشعب العلمية.
- 11. دعم النشاط العلمي والمساهمة في إعداد أجيال قادرة على مواجهة المستقبل بالوسائل المختلفة بما في ذلك جواز عقد اتفاقيات علمية وتعليمية وتربوية مع المؤسسات والهيئات والجامعات والمعاهد الأخرى.

١٢. النظر في محاضر جلسات انعقاد المجلس التنفيذي لاعتمادها .

#### مادة (٨):

يشكل مجلس إدارة المعهد من بين أعضائه ومن غيرهم من أعضاء هيئة التدريس والمتخصصين لجاناً فنية لبحث الموضوعات التي تدخل في اختصاصه وعدد من اللجان التي يجوز تشكيلها:

- ١- لجنة شئون التعليم
- ٧- لجنة شئون الطلاب
- ٣- لجنة شئون الامتحانات
  - ٤- لجنة شئون التدريب
- ٥- لجنة شئون العلاقات الثقافية والبحوث
- ٦- لجنة المختبرات والأجهزة العلمية والمنشآت.
  - ٧- لجنة شئون خدمة المجتمع
    - ٨- لجنة شئون العاملين
  - 9- لجنة شئون التخطيط والمتابعة
    - ١٠- لجنة العلاقات العامة .

ويجوز لمجلس إدارة المعهد تشكيل لجاناً أخرى حسب ما يراه لازماً في هذا الشأن.

على أن يكون مقرر كل لجنة من بين أعضاء المجلس وتحدد اختصاصات كل من هذه اللجان في قرار تشكيلها وترفع توصيات اللجان السابقة لمجلس الإدارة للنظر فيها .

#### مادة (٩) : عميد المعهد

يصدر بتعيين عميد المعهد قرار من وزير التعليم العالي بناء على ترشيح من صاحب المعهد لمدة سنتين قابلة للتجديد .

ويشترط في العميد أن يكون أستاذاً بأحد فروع التخصص بالمعهد ولديه خبرة في الإدارة الجامعية أو إدارة البحوث في الإطار العصري ويشترط أن يكون متفرغاً .

#### مادة (۱۰):

يقوم عميد المعهد بتصريف أمور المعهد العلمية ، وإدارة شئونه التعليمية في حدود السياسة التي يرسمها المجلس الأعلى لشئون المعاهد ووفقا لأحكام القوانين واللوائح المعمول بها .

وعليه تقديم تقرير إلى مجلس إدارة المعهد في نهاية كل عام دراسي يضمنه رأيه في سير العمل بالمعهد ومدى تقدمه ونشاطه في كل المجالات التعليمية والبحوث وخدمة البيئة والنواحي الاجتماعية والرياضية .

#### ويختص عميد المعهد بالآتي:

- ١- الإشراف على إعداد الخطة التعليمية والعلمية للمعهد ومتابعة تتفيذها .
- ٢- الإشراف على إعداد الخطة لاستكمال حاجة المعهد من أعضاء هيئة التدريس والمدرسين
  المساعدين والمعيدين ورفع مستواهم ، وكذلك المنشآت والتجهيزات والمكتبات وغيرها .
  - ٣- متابعة مستوى العمل في المعهد من النواحي العلمية .
  - ٤- متابعة تنفيذ قرارات مجلس الإدارة وجهات الإشراف الأخرى التي يحددها القانون.
- القيام بالمهام الأخرى التي يكلفه بها وزير التعليم العالي ومجلس إدارة أكاديمية الدلتا للعلوم
  صاحبة المعهد .
  - التنسيق بين الأجهزة الفنية والإدارية والأفراد والعاملين بالمعهد .
- ٧- مراقبة سير الدراسة والامتحانات وحفظ النظام داخل المعهد وإبلاغ رئيس الإدارة المركزية المختص عن كل ما من شأنه المساس بحسن سير العمل بالمعهد أو ما ينسب إلى أحد أعضاء هيئة التدريس .

#### مادة (١١) : وكيل المعهد

يعين وكيل المعهد بقرار من وزير التعليم بناء على ترشيح عميد المعهد لمدة سنتين قابلة للتجديد ، على أن يتضمن قرار التعيين اختصاصات كل وكيل بالمعهد ، ويشترط أن لايقل عن درجة أستاذ مساعد بالمعهد أو بإحدى الجامعات بأحد فروع التخصص بالمعهد ولديه خبرة في الإدارة الجامعية أو إدارة البحوث في الإطار العصري ، ويحدد مجلس الإدارة اختصاصه بناء على اقتراح عميد المعهد .

في حالة وجود أكثر من وكيل توزع الاختصاصات بينهم بقرار من مجلس إدارة المعهد بناء على اقتراح عميد المعهد .

ويقوم الوكيل أو أقدم الوكلاء بأعمال عميد المعهد في حالة غيابه .

#### المجلس التنفيذي

يكون للمعهد مجلس تنفيذي يتولى فيه رئيس المجلس الإشراف الكامل والمباشر على إدارات المعهد المالية والإدارية على أن تعرض قراراته على مجلس إدارة المعهد للاعتماد . ويتكون المجلس التنفيذي من ٣ - ٥ أعضاء على الأكثر وينتخب من بينهم الرئيس وتحدد مكافأتهم وحوافزهم بقرار من مجلس إدارة المعهد .

#### مادة (۱۲):

يختص المجلس التنفيذي للمعهد بإعداد الخطة المالية والإدارية للمعهد وذلك بالتعاون مع مجلس إدارة المعهد وجمعية أكاديمية الدلتا للعلوم صاحبة المعهد .

ويحظر على المجلس التنفيذي للمعهد قبول التبرعات أو الإنفاق على قروض بدون موافقة مجلس إدارة المعهد .

ينعقد المجلس التنفيذي مرة على الأقل شهرياً أو كلما اقتضت الضرورة ذلك ،

#### مادة (۱۳):

تتكون إدارة المعهد من الإدارات الآتية: :-

- إدارة شئون التعليم والطلاب
  - إدارة الشئون الإدارية .
  - إدارة الشئون المالية .
- إدارة المشتريات والمخازن .
  - إدارة رعاية الطلاب
  - إدارة الشئون القانونية
- · إدارة التدريب والعلاقات الثقافية والبحوث .
  - قسم المتابعة .
  - قسم المكتبة .

ويجوز زيادة عدد الإدارات أو دمج بعضها حسب ظروف العمل وإمكانيات المعهد وذلك بعد موافقة مجلس إدارة المعهد .

#### مادة (١٤):

تحفظ في المعهد السجلات اللازمة لتنظيم العمل بالمعهد في النواحي الفنية و المالية و الإدارية و المخزنية طبقا للنماذج التي تضعها وزارة التعليم العالي، و تقيد فيها جميع البيانات التي تقررها الوزارة، و تعتبر هذه السجلات من الأوراق الرسمية و تكون صفحاتها مرقمة بأرقام مسلسلة و مختومة بخاتم جهاز التعليم الخاص بالوزارة على الصفحة الأولى و الأخيرة.

و يعد المعهد على وجه الخصوص السجلات و الملفات و الدفاتر الموضحة بعد باللغة العربية:

- 1- ملف خاص لكل طالب مقيد بالمعهد ، و يشمل على طلب الالتحاق مستوف رسم التمغة ، شهادة الميلاد ، الشهادات الدراسية الحاصل عليها ، الأوراق و المكاتبات المتعلقة به ، و تحفظ هذه الملفات مرتبة و مبوبة في مكان خاص بالمعهد.
- ٢- سجل لقيد أحوال الطلاب و تكتب فيه أسماؤهم و فرق الدراسة المقيدين فيها ، و عدد سنوات قيدهم في كل فرقة ، و أحوالهم و أعمارهم و تاريخ قيد كل منهم لأول مرة بالمعهد ، كما تقيد به أسماء أولياء أمورهم و مهنتهم و محال أقامتهم و تاريخ الفصل بالنسبة لكل طالب .
  - ٣- سجل لقيد حضور الطلاب و غيابهم .
- ٤- سجل خاص بنتائج امتحانات النقل لطلاب المعهد و يتضمن أسماء الطلاب و نتائج امتحاناتهم و النقديرات التي يحصلون عليها في هذه الامتحانات و مدة القيد في كل فرقة دراسية .
- ٥- سجل قيد أحوال العاملين بالمعهد و يكتب به اسم العامل و تاريخ ميلاده و وظيفته و الشهادات الحاصل عليها و تاريخها ، و تاريخ تعيينه ، و جميع الأعمال التي تولاها و تاريخها و أسباب تركه كل عمل و بيان ماهيته و مكافأته الشهرية و علاواته و الجزاءات التي قد توقع علية و تاريخها و أسبابها .
- ٦- ملف خاص لكل عامل من العاملين بالمعهد و يحفظ فيه عقد استخدامه و صحيفة أحواله
  و مسوغات تعيينه وتشمل:

أ - شهادة الميلاد و الشهادات الدراسية التي تؤهله للتعيين و صحيفته الجنائية و ترشيح مكتب العمل و شهادة المعاملة العسكرية أو شهادة تأدية الخدمة العامة حسب الأحوال . والترخيص بالإقامة من وزارة الداخلية و الأذن بالعمل من وزارتي التعليم العالى والقوى العاملة

واسرميس بإدات من ورزو الماهي و المحاهد الشخصية أو العائلية و الأوراق الخاصة بالكشف الطبي و صور تقارير التوجيه الفني .

ب- أما العاملون في الحكومة و الهيئات العامة و المؤسسات العامة و الوحدات الاقتصادية التابع لها المعارون أو المنتدبون بالمعهد ، فيكتفي بأن يحتفظ في ملفاتهم الفرعية بصورة من قرار الإعارة أو الندب و صحيفة الأحوال ، و صور الخطابات المتعلقة بهم .

- ٧- دفاتر قيد أدوات المعهد و مكتبته و أثاثه .
  - ٨- دفتر قيد البريد الوارد و البريد الصادر .
- 9- ملف تحفظ به صور المكاتبات الصادرة من المعهد .
- 1- ملف أو اكثر تحفظ به المكاتبات الواردة للمعهد ، على أن تستوفى هذه المكاتبات التأشير عليها بما تم نحو كل منها ، و يراعى في حفظ هذه المكاتبات طرق الحفظ المعتادة من حيث الفهرسة و التبويب و خلافة .
  - ١١- سجل غياب العاملين و تأخيرهم .
  - ١٢ ملف تحفظ به منشورات الوزارة و قراراتها و تعليماتها مرتبة و مبوبة و مفهرسة.
    - ١٣ ملف تحفظ به مجموعة من أسئلة الامتحانات سنة بسنة
    - ١٤- سجل العيادة الطبية يقيد فيه ملاحظات طبيب المعهد و نتائج زياراته .
- 10- سجل إيرادات و مصروفات تخصص الصفحات الأولى منة لكتابة الميزانية التقديرية ، بحيث تكون مشتملة على جميع إيرادات المعهد و مصروفاته على أن يقيد بالسجل إيرادات المعهد و مصروفاته أول بأول .
- و في نهاية العام الدراسي يقيد في السجل المذكور الحساب الختامي لإيرادات و مصروفات المعهد.
- 17- دفاتر متحصلات بأرقام مسلسلة لتحصيل المصروفات (اصل و صورة) مع استعمال ورق الكربون ذي الوجهين على أن يكون الأصل ثابت بالدفاتر لا ينتزع منه.
- 1٧- ملفات تشمل على مستندات الصرف مرتبة بحسب تواريخ صرفها بأرقام مسلسلة ، و تحفظ نسخة من تقرير المحاسب القانوني للحساب الختامي إذا جاوزت ميزانية المعهد ثلاثة آلاف جنية في السنة .
- 1.A دفتر حساب المصروفات موضحا به الإيداعات بحساب المعهد و الصرف و المسحوبات بشيكات ، بحيث يمكن مطابقة الرصيد النقدي الموجود بالمصرف على رصيد حساب المعهد بالدفاتر المذكورة في أي وقت .
- 19 سجلات للتفتيش الفني و الإداري و المالي و ملفات تحفظ فيها صور تقارير التفتيش حسب تاريخ ورودها و يحفظ المعهد على الأخص بسجل تدون فيه ملاحظات أعضاء هيئة التدريس من المعهد الحكومية للتفتيش على حسن سير الدراسة ، و تنفيذ الخطط و

المناهج الدراسية في حدود الساعات المقررة و تبلغ الملاحظات لجهاز التعليم الخاص بالوزارة للمتابعة.

#### مجلس القسم

#### مادة (١٥) :

يتألف مجلس القسم من جميع الأساتذة والأساتذة المساعدين في القسم واثنين من المدرسين فيه على الأكثر يتناوبون العضوية فيما بينهم دورياً كل سنة بالأقدمية في وظيفة مدرس ، على ألا يجاوز عدد المدرسين في المجلس عدد باقي أعضاء هيئة التدريس فيه .

ويتولى أقدم الأساتذة بالقسم رئاسة مجلس القسم ، وفى حالة خلو القسم من الأساتذة يقوم بأعمال رئيس مجلسه أقدم الأساتذة المساعدين فيه ، ويكون له بهذه الصفة حق حضور المجلس الأكاديمي .

#### مادة (١٦) :

يتبع كل قسم مجموعة من الشعب العلمية يحددها مجلس إدارة المعهد بناء على اقتراح عميد المعهد .

#### مادة (۱۷):

فيما عدا المجالس أو اللجان التي يحدد القانون أو اللوائح أمينها تختار كل من المجالس أو اللجان أميناً لها من بين أعضائها .

ويتولى أمين كل مجلس أو لجنه الإشراف على تحرير محاضر الجلسات واثباتها في سجل خاص يوقعه مع رئيس المجلس ويرفعه إلى عميد المعهد ، ويقوم مجلس إدارة المعهد بتحديد بدل حضور الجلسات للجان المختلفة ولسكرتارية اللجان .

#### مادة (۱۸):

يحدد رئيس المجلس أو مقرر اللجنة جدول أعمال كل جلسة ، ولكل عضو من الأعضاء أن يطلب كتابة من الرئيس أو المقرر أثناء الجلسة عرض ما يرى من مسائل قد تجد وتتلى فيها ثم يقرر المجلس أو اللجنة ما إذا كان ثمة محل للمداولة في شأنها .

ولممثل وزارة التعليم العالي في مجلس إدارة المعهد أن يطلب كتابة من رئيس المجلس أثناء الجلسة مناقشة موضوع معين .

#### الباب الثاني شئون القائمين بالتدريس بالمعهد

#### مادة (۱۹) :

أعضاء هيئة التدريس بالمعهد هم:

١ الأساتذة

٢- الأساتذة المساعدون

٣- المدرسون

يطبق في شأن أعضاء هيئة التدريس بالمعهد فيما يتعلق بالتعيين والنقل والندب والإعارة والإجازات ما يطبق على نظرائهم من أعضاء هيئة التدريس بالجامعات وبما لا يتعارض مع أحكام قانون التعليم الخاص .

#### مادة (۲۰):

يعين وزير التعليم العالي أعضاء هيئة التدريس بناء على طلب مجلس إدارة المعهد وبعد أخذ رأى مجلس القسم ، ويكون التعيين من تاريخ موافقة وزير التعليم العالى .

#### مادة (۲۱) :

يشترط فيمن يعين عضواً في هيئة التدريس نفس الشروط الواردة في قانون تنظيم الجامعات المصرية ولائحته التنفيذية ويوافق عليها وزير التعليم لكل حالة على حده .

#### مادة (۲۲) :

يجوز نقل أعضاء هيئة التدريس من قسم إلى أخر في المعهد بقرار من وزير التعليم العالي بناء على اقتراح مجلس إدارة المعهد بما لا يتعارض مع أحكام القانون ٥٢ لسنه ١٩٧٠ .

#### مادة (۲۳) :

يعين في المعهد معيدون ومدرسون مساعدون يكونون نواة لأعضاء هيئة التدريس فيه ، ويقومون بالدراسات والبحوث العلمية اللازمة للحصول على الدرجات العلمية العليا ، وبما يعهد به إليهم المعهد من التمرينات والدروس العملية

#### مادة (۲۲):

يعين المعيدون والمدرسون المساعدون بقرار من وزير التعليم بناءاً على ترشيح مجلس إدارة المعهد وبعد أخذ رأى مجلس القسم المختص ويكون التعيين من تاريخ صدور هذا القرار .

#### مادة (۲۵):

يشترط فيمن يعين معيداً أو مدرساً مساعداً نفس الشروط الواردة في قانون تنظيم الجامعات ولائحته التنفيذية .

#### مادة (۲٦):

يجوز تعيين مساعدي أبحاث يكونون نواة لأعضاء هيئة التدريس ويصدر بتعيينهم قرار من عميد المعهد بعد أخذ رأى مجلس القسم وموافقة مجلس إدارة المعهد .

ويشترط فيمن يعين الشروط التي يضعها مجلس إدارة المعهد استرشاداً بالشروط الواردة في مراكز البحوث العلمية ، ويعتمدها وزير التعليم العالى.

#### مادة (۲۷):

يجوز انتداب أعضاء هيئة تدريس غير متفرغين من ذوى الخبرة وذلك بموافقة وزير التعليم العالى بعد موافقة مجلس إدارة المعهد .

#### مادة (۲۸):

يجوز أن يمنح أعضاء هيئة التدريس والمدرسون المساعدون والمعيدون ومساعدي الأبحاث والعاملون أجازه خاصة بدون مرتب بموافقة مجلس إدارة المعهد وذلك لهدف يقره المجلس.

#### مادة (۲۹):

يسرى في شأن تأديب أعضاء هيئة التدريس والمدرسين المساعدين والمعيدين ومساعدي الأبحاث والعاملين من غير أعضاء هيئة التدريس الأحكام الواردة في القانون ٥٢ لسنه ١٩٧٠ بشأن تنظيم المعاهد العالية الخاصة واللائحة التنفيذية الخاصة به .

#### النظم الوظيفية

#### مادة (۳۰):

يشترط فيمن يعين عميداً أو وكيلاً للمعهد أن يكون مستوفياً للشروط والأحكام الواردة بالقانون ٧٠/٥٢ والقرار الوزاري ٨٧/١٠٨٨ كما يشترط فيمن يعين عضواً بهيئة التدريس أو مدرساً مساعداً أو معيداً أن يكون مستوفياً للشروط والأحكام الواردة في قانون الجامعات ولائحته التنفيذية فيما لم يرد به نص في هذه اللائحة.

#### مادة (٣١):

يشترط فيمن يعين من العاملين من غير أعضاء هيئة التدريس أن يكون مستوفياً للشروط العامة الواردة في قانون العمل ، فضلاً عن الشروط الخاصة الواردة في هذه اللائحة والموضحة فيما بعد : وبما لا يتعارض مع أحكام القانون ٧٠/٥٢ .

#### مدير إدارة:

أن يكون حاصلاً على مؤهل عال مناسب في مجال الوظيفة وله خبرة لا تقل عن ١٠ سنوات.

#### رئيس قسم إداري:

أن يكون حاصلاً على مؤهل عال مناسب في مجال الوظيفة وله خبرة لا تقل عن ٦ سنوات.

#### أخصائي:

أن يكون حاصلاً على مؤهل عال مناسب في مجال الوظيفة .

#### فنى أول:

أن يكون حاصلاً على مؤهل إعداد فني أو مؤهل فني متوسط مع خبرة ٦ سنوات .

#### فني :

أن يكون حاصلاً على مؤهل إعداد فني أو مؤهل فني متوسط.

#### كاتب أول:

أن يكون حاصلاً على مؤهل فوق المتوسط أو مؤهل متوسط مع خبرة ٦ سنوات .

#### كاتب :

أن يكون حاصلاً على مؤهل فوق المتوسط.

#### مهنى أو سائق أو فرد أمن:

أن يكون له خبرة في مجال عمله ، وملماً بالقراءة والكتابة .

#### معاون خدمة:

أن يكون ملماً بالقراءة والكتابة وبحالة صحية جيدة .

#### مادة (٣٢):

يستحق العامل عند التعيين بداية الأجر المقرر للوظيفة بحيث لا يقل عن الحد الأدنى المقرر للعاملين بالحكومة ويستحق العامل أجره اعتباراً من تاريخ تسلمه العمل .

#### الباب الثالث القسم الأول الدرجات العلمية

#### مادة (٣٣):

مدة الدراسة أربعة سنوات دراسية مقسمة إلى ثماني فصول دراسية ، على ألا يقل العام الدراسي عن أربعة وثلاثون أسبوعاً بما فيها مدة الامتحانات .

#### مادة (٤٣):

تمنح وزارة التعليم العالي بناء على طلب المعهد درجة البكالوريوس للخريجين في التخصصات التالبة:

- حاسب آلى بخطة نظم المعلومات الإدارية.
  - ما يضاف من شعب جديدة .
- على أن تعتمد الشهادات من وزير التعليم العالى .

#### القسم الثاني قبول الطلاب

#### مادة (۳۵):

يحدد وزير التعليم العالي ، وبعد أخذ رأى المجلس الأعلى لشئون المعاهد في نهاية كل عام دراسي عدد الطلاب من أبناء جمهورية مصر العربية أو غيرها الذين يقبلون بالمعهد كطلاب نظاميين في المعهد في كل عام دراسي .

#### مادة (٣٦):

يكون ترشيح الطلاب النظاميين من أبناء جمهورية مصر العربية بالمعهد عن طريق مكتب تسيق القبول بالجامعات المصرية ما لم يصدر قرار وزير التعليم العالي بغير ذلك ،، ويكون ترشيح الطلاب من غير أبناء جمهورية مصر العربية طبقاً للنظام العام للدولة الذي تقره وزارة التعليم العالي.

#### مادة (۳۷):

يشترط لقيد الطلاب بالمعهد:

- ١- الحصول على المؤهلات الآتية:
  - ◄ الثانوية العامة وما يعادلها .
- ◄ الثانوية التجارية نظام ٣ سنوات
- ◄ الثانوية التجارية نظام ٥ سنوات
- > دبلوم المدارس الثانوية للإدارة والخدمات
- ◄ دبلوم المدارس الثانوية الصناعية ٣-٥ سنوات
  - ◄ دبلوم المعاهد الفنية التجارية
  - ◄ دبلوم معاهد الإدارة والسكرتارية
  - > دبلوم المعاهد الفنية الصناعية
    - ◄ دبلوم معاهد الحاسب الآلي
- ٢- أن يثبت الكشف الطبي خلوه من الأمراض المعدية وصلاحيته لمتابعة الدراسة
  - ٣- أن يكون محمود السيرة حسن السمعة .
- ٤- على كل طالب مقيد بالمعهد أن يثبت حضوره وفقا للأوضاع التي يحددها مجلس إدارة المعهد .
  - ٥- أن يكون الطالب متفرغاً للدراسة بالمعهد .
- 7- يعطى كل طالب بطاقة شخصية خاصة تلصق عليها صورته وتختم بخاتم المعهد ، ويجب تقديم هذه البطاقة في كل شأن دراسي ولا يسمح لأي طالب بحضور الدروس والمحاضرات والتمرينات العملية وتأدية الامتحان إلا إذا كان يحمل بطاقته .
  - ٧- لا يجوز إعادة قيد الطالب بالمعهد للحصول على شهادة سبق له الحصول عليها .

#### مادة (٣٨):

يجوز تحويل ونقل الطلاب إلى المعهد من كليات جامعية أو معاهد مماثلة داخل الجمهورية وفقاً للضوابط التي يقررها مجلس إدارة المعهد وبما لا يتعارض مع الضوابط المقررة في قانون تنظيم المعاهد العالية الخاصة رقم ٧٠/٥٢ والقرار الوزاري رقم ٨٧/١٠٨٨ وذلك في حدود ٢٠% من عدد الطلاب المقبولين بالمعهد .

#### القسم الثالث الدراسة والامتحان

#### مادة (۳۹):

تكون خطة الدراسة بالسنوات الأربع بالمعهد وكذا الدرجات وعدد ساعات الامتحان المخصصة لكل مقرر دراسي وعدد المحاضرات المخصصة لكل منها وفق الجداول المرفقة بهذه اللائحة . وتحدد مجالس الأقسام المختصة المحتوى العلمي لكل مقرر ويصدر باعتمادها قرار من مجلس إدارة المعهد وذلك في ضوء التطوير المستمر للمقررات الدراسية طبقاً للإضافات الجديدة في العلوم التكنولوجية ولا يجوز تعديل المحتوى العلمي لأي مقرر إلا بعد أن يدرس ثلاثة فصول دراسية على الأقل ويراجع المحتوى العلمي بلجان متخصصة كل فترة لا تزيد عن خمس سنوات. مادة (٠٤):

اللغتان العربية والإنجليزية هما لغتا التعليم بالمعهد ، ويكون أداء الامتحان باللغة التي يدرس بها المقرر . ولعميد المعهد في أحوال خاصة أن يرخص للطالب في الإجابة بلغة أخرى بعد أخذ رأى مرشده العلمي .

#### مادة (٤١):

مع مراعاة ما نصت عليه المادة (٣٣) من هذه اللائحة يكون نظام الدراسة على النحو التالي:

١- الفصل الدراسي الأول.

٢- الفصل الدراسي الثاني

#### مادة (۲۶):

يقيم عمل الطالب بصفة مستمرة خلال الفصل الدراسي بالإضافة لامتحان آخر الفصل الدراسي ، وتمثل أعمال الفصل الدراسي ، ٢% من الدرجة النهائية وتتمثل في الامتحانات الدورية والتمارين النظرية والعملية والبحوث والانتظام – بينما يشكل امتحان آخر الفصل الدراسي ، ٨% من الدرجة النهائية على الأكثر للجزء النظري وذلك بالنسبة للمادة التي تتكون من امتحان عملي وتحريري أو نظري .

#### مادة (٢٤):

#### يقدر نجاح الطالب بأحد التقديرات الآتية :

- ممتاز من ۸۵% فأكثر
- جيد جداً من ٧٥% إلى أقل من ٨٥%
  - جيد من ٦٥% إلى أقل من ٧٥%
  - مقبول من ٥٠% إلى أقل من ٦٥%

#### أما رسوب الطالب فيقدر بأحد التقديرين الآتيين:

- ضعيف من ٣٠% إلى أقل من ٥٠%
  - ضعيف جداً أقل من ٣٠%

يمنح الطالب مرتبة الشرف الأولى عند التخرج إذا حصل على تقدير عام ممتاز ويحصل على مرتبة الشرف الثانية إذا حصل على تقدير عام جيد جداً شريطة أن لا يكون رسب في آي امتحان تقدم إليه ، مع مراعاة المجموع التراكمي في الترتيب .

#### مادة (٤٤) :

يعفى الطالب الحاصل على تقدير امتياز في نهاية آي عام دراسي من ١٠% من مصروفات العام الدراسي التالي .

#### مادة (٥٤):

يعتبر الطالب ناجحاً في امتحانات النقل إذا حصل على ٥٠% من النهاية العظمى لكل مادة من مواد الامتحان .

#### مادة (٢٦):

يرسل المعهد إلى جهاز التعليم العالي بالوزارة قبل موعد الامتحان بشهر كشوفاً من ثلاثة صور بأسماء الطلاب الذين يتقدمون للامتحان سواء في امتحان النقل أو الامتحان النهائي .

#### مادة ( ۷ ك ) :

تعلن نتيجة الامتحان بعد اعتمادها من وزير التعليم العالي بالنسبة لامتحان البكالوريوس ومن مجلس إدارة المعهد بالنسبة لامتحان النقل بكشوف مفصله لكل من الناجحين بتقديراتهم والمتخلفين مع ذكر مواد التخلف والراسبين مع ذكر المواد التي رسبوا فيها مرتبة حسب الحروف الهجائية لأسماء الطلاب في كل تقدير وذلك في مكان ظاهر بالمعهد لامكان الاطلاع عليه.

#### مادة (٨٤):

يقوم المعهد بتحرير شهادات مؤقتة مستوفاة رسم الدمغة لخريجي السنوات النهائية يوقعها عميد المعهد تشمل الاسم ودور التخرج وتقدير النجاح في كل مقرر والتقدير العام وتعتمد من وزارة التعليم العالي ثم تسلم لصاحبها بمعرفة المعهد ويسلم للطالب الشهادة بعد أداء ما عليه من رسوم ورد ما بعهدته.

ويتحدد تاريخ منح الدرجة العلمية من تاريخ اعتماد وزير التعليم العالي لنتيجة الامتحان الخاص بهذه الدرجة .

#### مادة (٩٤):

ينقل الطالب إلى السنة التالية في إحدى الحالتين الآتيتين:

- ١- إذا نجح في جميع المواد .
- ۲- إذا رسب فيما لا يزيد عن مقررين دراسيين .

ويؤدى الطالب في الحالة الثانية امتحانا تحريرياً فيما رسب فيه في نهاية السنة الدراسية التالية مع دفع الرسوم المقررة .

#### مادة (٥٠):

طلاب السنة الرابعة المتخلفون في مقرر أو مقررين يؤدون امتحانا في شهر نوفمبر من نفس السنة مع دفع الرسوم المقررة .

#### مادة (١٥):

يحرم الطالب من دخول امتحان المقرر في الفصل الدراسي إذا زاد عدد مرات غيابه عن ٢٥% من المقرر ويعتبر راسباً في هذا المقرر ويصدر قرار مجلس إدارة المعهد بحرمان الطالب من دخول الامتحان في هذا المقرر إلا إذا قدم الطالب عذراً يقبله مجلس إدارة المعهد طبقاً للوائح والنظم المنظمة لذلك .

#### مادة (۲۰):

يعتمد مجلس إدارة المعهد نتائج امتحانات الفصول الدراسية وتعتمد وزارة التعليم العالي نتائج الامتحانات النهائية للحصول على درجة البكالوريوس بناء على اقتراح مجلس إدارة المعهد ، ولا تعلن نتائج الامتحان إلا إذا كان الطالب مسدداً للمصروفات الدراسية والرسوم الإضافية المقررة ويقوم المعهد بتحرير شهادات مؤقتة لخريجي المعهد يوقعها عميد المعهد لحين صدور الشهادات الرسمية المعتمدة من وزارة التعليم العالي .

### القسم الرابع نظام تأديب الطلاب

#### مادة ( ۵۳ ) :

يخضع الطلاب المقيدون بالمعهد والمرخص لهم بتأدية الامتحان من الخارج للنظام التأديبي المبين فيما بعد .

#### مادة (٥٤):

#### تعتبر على الأخص مخالفات تأديبية:

- 1- الأعمال المخلة بنظام المعهد أو تعطيل الدراسة أو التحريض عليه و كذلك الامتناع عن حضور الدروس و المحاضرات و غيرها والتي تقضي اللوائح بالمواظبة عليها .
  - ٢- كل فعل مخل بالشرف و الكرامة أو مخل بحسن السير و السلوك داخل المعهد أو خارجة.

- ٣- كل إخلال بنظام الامتحان أو الهدوء الواجب له و كل غش في امتحان أو الشروع فيه
  - ٤ كل إتلاف للمنشآت و الأجهزة أو المواد أو الكتب أو تبديدها .
- ٥- كل تنظيم داخل المعهد و الاشتراك فيه بدون ترخيص سابق من مجلس إدارة المعهد .
- ٦- توزيع المنشورات أو إصدار جرائد حائط للمعهد أو جمع توقيعات بدون ترخيص سابق من مدير المعهد .
- ٧- الاعتصام داخل مباني المعهد أو الاشتراك في مظاهرات مخالفة للنظام العام والآداب و اللياقة .

#### مادة (٥٥):

كل طالب يضبط متلبسا بالغش في الامتحانات أو الشروع فيه يخرجه رئيس عام الامتحانات أو من ينوب عنه من قاعة الامتحان و يحرم من دخول الامتحان في باقي المقررات و يعتبر الطالب راسبا في جميع مواد هذا الامتحان و يحال إلى لجنة التأديب

أما في غير حالة التلبس بارتكاب الغش فيبطل الامتحان بقرار من لجنة التأديب أو مجلس إدارة المعهد و يترتب على بطلان الامتحان بطلان الدرجة العلمية إذا كانت قد منحت للطالب قبل كشف واقعة الغش .

#### مادة (٥٦):

#### العقويات التأديبية التي توقع على الطلاب هي:

- ١ التنبيه شفاهه أو كتابة .
  - ٢- الإنذار .
- ٣- الحرمان من حضور دروس أحد المقررات لمدة لا تجاوز شهرا .
  - ٤- الفصل من المعهد لمدة لا تتجاوز شهرا.
    - ٥-إلغاء امتحان الطالب في مقرر أو اكثر .
  - ٦- الفصل من المعهد لمدة عام دراسي أو اكثر .
- ٧- الحرمان من تأدية الامتحان في جميع المواد لمدة سنة دراسية أو اكثر .
- ٨- الفصل النهائي من المعهد و يترتب علية إلغاء قيد الطالب بالمعهد و حرمانه من التقدم
  للامتحان و يبلغ هذا القرار إلى المعاهد الأخرى .

وتحفظ القرارات الصادرة بالعقوبات التأديبية في ملف الطالب و يبلغ القرار إلى ولى أمر الطالب خلال أسبوع من تاريخ صدوره .

#### مادة ( ۲۰) :

#### الهيئات المختصة بتوقيع العقويات:

- 1- أعضاء هيئة التدريس بالمعهد ولهم توقيع العقوبتين الأولى و الثانية الواردتين في المادة السابقة عما يقع من الطلاب أثناء الدروس أو المحاضرات و التمرينات العملية أو الأنشطة المختلفة .
- ٢- مدير المعهد أو الوكيل المختص له توقيع العقوبات الأربعة الأولى المبينة في المادة السابقة.
  - ٣- مجلس التأديب و له توقيع جميع العقوبات .

وفى حالة حدوث أي اضطراب أو إخلال بالنظام يتسبب عنه عدم انتظام الدراسة أو الامتحان أو حالة التهديد بذلك يتولى مدير المعهد الاختصاصات المخولة لمجلس التأديب و لا يكون قرار مدير المعهد في هذا الشأن نافذا إلا بعد التصديق علية من وكيل الوزارة .

#### مادة (٥٨):

يشكل مجلس تأديب المعهد برئاسة مدير المعهد المختص أو من يقوم مقامه و عضوية ثلاثة من أعضاء مجلس إدارة المعهد يكون أحدهم من أعضاء هيئة التدريس بالمعهد .

#### مادة ( ۹ م) :

القرارات التي تصدر من الهيئات المختصة بتوقيع العقوبات التأديبية وفقا للمادة ٧٠ من القرار ١٠٨٨ لسنة ١٩٨٧ من اللائحة التنفيذية تكون نهائية .

- و مع ذلك يجوز المعارضة في القرار الصادر غيابيا أمام مجلس التأديب في خلال أسبوع من تاريخ إعلانه إلى الطالب أو ولى أمره .
- و يعتبر القرار حضورياً إذا كان طلب الحضور أعلن إلى شخص الطالب أو ولى أمره و تخلف عن الحضور بغير عذر مقبول .
- و يجوز التظلم من قرار مجلس التأديب بطلب يقدم لمدير المعهد خلال خمسة عشر يوما من تاريخ صدور القرار و لمجلس إدارة المعهد أن يلغي العقوبة أو يخفضها .

#### مادة (۲۰):

لوزير التعليم العالي أن يعيد النظر في القرار الصادر بالفصل النهائي من المعهد بعد مضى ثلاث سنوات على الأقل من تاريخ صدور القرار .

#### مادة (۲۱):

لا يجوز أن يحتج الطالب بعدم علمه بلوائح المعهد أو بعدم اطلاعه على ما نشر بلوحة الإعلانات بالمعهد .

#### القسم الخامس الخدمات الطلابية

#### مادة (۲۲):

يقدم المعهد لطلابه خدمات النقل والتغذية وغيرها حسب القواعد والنظم التي يضعها مجلس إدارة المعهد - وتكون هذه الخدمات اختيارية للطلاب.

#### مادة (٦٣) :

يشكل اتحاد طلاب المعهد طبقاً لما ورد من أحكام في لائحة المعاهد العالية لوزارة التعليم العالي والمعاهد الخاضعة لإشرافها .

## القسم السادس المقررة المصروفات الدراسية والرسوم المقررة

#### مادة (۲۶):

تحدد المصروفات الدراسية السنوية التي تحصل من الطالب بقرار من وزير التعليم العالي كل سنه على حدة .

#### مادة (٥٥) :

يؤدى الطلاب الوافدون من غير أبناء جمهورية مصر العربية رسوم قيد سنوية والمصروفات الدراسية والرسوم الإضافية ، بالنقد الحر ويصدر بتحديدها قرار من وزير التعليم العالي بناء على اقتراح مجلس إدارة المعهد .

#### مادة (۲۲) :

يجرى تعديل المصروفات الدراسية والإضافية كلما زادت التكلفة الفعلية للخدمات العلمية والتعليمية ، ويصدر التعديل بقرار من وزير التعليم العالي بناء على اقتراح مجلس إدارة المعهد .

#### مادة (۲۷):

ويجوز لمجلس إدارة المعهد النظر في إعفاء بعض الطلاب من المصروفات الدراسية طبقاً للقواعد التي يضعها مجلس إدارة المعهد أخذاً في الاعتبار الحالة الاجتماعية والكوارث ، مع عدم جواز الإعفاء من الرسوم الإضافية والرسوم مقابل الخدمات الخاصة ، مع عدم جواز الجمع بين الإعفاء لسبب التفوق والإعفاء بسبب الحالة الاجتماعية ، مع احتساب الإعفاء الأكبر بالنسبة للطالب ، ويجب ألا يتجاوز مجموع الإعفاء بسبب الحالات الاجتماعية والكوارث ٥% من عدد الطلاب ولا يجوز تخفيض هذه النسبة إلا بموافقة وزير التعليم العالي.

#### الباب الرابع النظام المالي

#### مادة (۲۸):

يكون للمعهد موازنة خاصة تشمل جميع الإيرادات المنظور تحصيلها والنفقات المقرر صرفها طبقا لأحكام القانون ٧٠/٥٢ خلال السنة المالية للمعهد والتي تبدأ من أول سبتمبر وتتتهي في آخر أغسطس من العام التالي تعرض من المجلس التنفيذي على مجلس إدارة المعهد لاعتمادها وإقرارها.

#### مادة (۲۹):

يقوم المعهد بفتح حساب مصرفي لدى أحد البنوك المعتمدة بقرار من مجلس إدارة المعهد وتودع فيه جميع الإيرادات المحصلة فعلاً أو أية إعانات أو تبرعات للمعهد من أي جهة كانت بعد موافقة وزير التعليم العالي ، ويتم السحب بموجب شيكات على البنك موقعاً عليها توقيعاً ثنائيا من من لهم حق التوقيع.

#### مادة (۷۰):

لا يجوز الصرف من الإيرادات إلا في الأغراض المخصص لها بموجب اللائحة الداخلية للمعهد وموازنته ، ويكون الصرف بناء على مستندات مستوفاة ومعتمدة.

#### مادة (۲۱) :

يصدر بنظام الحسابات ومستنداته وسجلاته قرار طبقا للقواعد التي تحددها وزارة التعليم العالي.

#### مادة (۲۲):

يعد النظام المحاسبي وفق ما ينص عليه القانون ٥٢ لسنة ١٩٧٠ بشأن تنظيم المعاهد العالية الخاصة ، ويعتمد على ما يلي:

- ١. نظام المحاسبة بالموازنة التخطيطية للمعهد.
- ٢. نظام المحاسبة المالية للإيرادات والمصروفات والحوافز المالية.

نظام المحاسبة عن تكلفة الخدمات والأعمال.

#### مادة (٧٣):

يعد المجلس التنفيذي للمعهد في موعد غايته أقصاه ١٥ سبتمبر من كل عام حساباً ختامياً يوضع المركز المالي للمعهد في نهاية السنة المالية ويعتمد من مجلس إدارة المعهد وإقراره من مراقب الحسابات ويقدم إلى وزارة التعليم العالي وجمعية أكاديمية الدلتا للعلوم باعتبارها صاحبة المعهد .

#### مادة (۲۷):

يجوز الإذن بالدفع المقدم في الحالات الضرورية ويكون الدفع مقابل خدمات أو مشتريات أو تتفيذ أعمال وذلك بترخيص من رئيس المجلس التنفيذي أو من يفوضه في حدود ٧٥% من القيمة المتعاقد عليها ، وذلك بعد العرض على مجلس إدارة المعهد .

#### مادة (٥٧):

يطبق في شأن المعهد مكافآت الامتحانات لجميع أعضاء هيئة التدريس والعاملين بالمعهد وغيرها من المكافآت المقررة باللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات ويجوز لمجلس إدارة المعهد أن يضع قواعد خاصة للمكافآت بشرط ألا تقل عن المكافآت المقررة باللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات.

#### مادة (۲۷):

تمنح مكافأة قدرها ستمائة جنيها عن حضور اجتماعات كل جلسة من مجلس إدارة المعهد كما تمنح مكافأة قدرها مائة جنيها عن كل جلسة لمن يكلف بسكرتارية المجلس ، ومائتين وخمسون جنيه عن حضور اجتماعات كل جلسة من اللجان المنبثقة من مجلس إدارة المعهد ، وخمسة وسبعون جنيها عن كل جلسة لمن يكلف بأعمال السكرتارية لهذه اللجان .

ويجوز للمجلس التنفيذي للمعهد بالتنسيق مع مجلس إدارة المعهد إعادة النظر في هذه المكافآت

#### مادة (۷۷):

يصدر المجلس التنفيذي القرارات المنظمة لتحديد العاملين المصرح لهم باستلام وتحصيل النقدية بناء على عرض المدير المالي وكذلك إيداع النقدية بالبنك وعلى الإدارة المالية اتخاذ إجراءات التأمين بما يحقق المحافظة على أموال المعهد والحصول عليها في حالة السرقة أو الفقد أو خيانة الأمانة.

يحظر على غير العاملين الذين يصدر بهم قرار من المجلس التنفيذي تحصيل أية مبالغ تتعلق بنشاط المعهد .

لا يجوز الصرف من متحصلات المعهد ويتعين إيداعها بالكامل بالبنك أولا بأول إلا بناء على مستندات مستوفاة ومعتمدة من رئيس المجلس التنفيذي وفي الأغراض المخصصة طبقا للائحة.

#### مادة (۷۸):

لرئيس المجلس التتفيذي أن يرخص في تسوية مبالغ في حدود ٥٠٠٠ جنية

(خمسة آلاف جنيه) بدون مستندات إذا وجدت مبررات تستدعى ذلك وفيما يجاوز ذلك بترخيص من مجلس إدارة المعهد وذلك في أضيق الحدود - بما لا يتعدى مرة واحدة خلال الشهر.

ولرئيس المجلس التنفيذي أو من يفوضه أن يرخص في تقسيط مبالغ مستحقة لدى الغير إذا لم يجاوز أي مبلغ ٣٠٠٠ جنيه وإذا جاوز ذلك فيكون بقرار من مجلس إدارة المعهد بشرط ألا تزيد مدة التقسيط عن سنتين .

#### مادة (۲۹):

يكون شراء احتياجات المعهد عن طريق مناقصات عامه معلن عنها ، ويجوز اقتضاء الشراء عن طريق مناقصات محليه أو محدودة أو بالممارسة " كما يجوز أن يتم الشراء بالأمر المباشر ".

#### مادة (۸۰):

تتولى جمعية أكاديمية الدلتا للعلوم مسئولية توفير المشتريات من الأصول الثابتة وكافة التجهيزات المتفق عليها بناء على عقد المستلزمات المبرم بين الشركة المصرية لتنمية الخدمات والإنشاءات التعليمية والجمعية صاحبة المعهد والمعتمد من وزارة التعليم العالي ، على أن تكون سلطات وحدود الاعتمادات المالية لهذه المشتريات سواء بالمناقصات العامة أو المحدودة أو الأمر المباشر من رئيس المجلس التنفيذي .

كما تتحمل جمعية أكاديمية الدلتا للعلوم صاحبة المعهد بتكاليف كافة أعمال الصيانة الفنية للأجهزة والمعامل والأثاث والمبنى وذلك بناء على عقدي إيجار المستلزمات والمبنى المبرمان بين الشركة المصرية لتتمية الخدمات والإنشاءات التعليمية والجمعية صاحبة المعهد والمعتمد من وزارة التعليم.

#### مادة (۸۱):

يتولى المعهد استيراد احتياجاته من الكتب والمجلات العلمية التي يحتاج إليها ، والقيام بكافة الإجراءات اللازمة للاستيراد بما في ذلك البت في العطاءات في حدود الخطة النقدية للمعهد وايراداته من النقد الأجنبي .

ويتم فتح الاعتمادات المستندية عن طريق البنك المودع فيه أموال المعهد بمجرد إخطاره بفتح الاعتماد ، ويكون ذلك بموافقة مجلس إدارة المعهد .

#### مادة (۸۲):

تقرر بدلات السفر والانتقال للسادة أعضاء مجلس إدارة المعهد أو المجلس التنفيذي أو أعضاء هيئة التدريس أو من يتم تقويضهم في مهام داخل جمهورية مصر العربية أو خارجها كالآتي:-

#### أولاً: - السفر إلى القاهرة

يتم صرف مبلغ إجمالي قدره ٤٥٠ جنيه مصري كالآتي: -

- جنیه مصاریف انتقال
- ۳۵۰ جنیه مصاریف مبیت وإقامة.

#### ثانياً: - السفر إلى الإسكندرية

يتم صرف مبلغ إجمالي قدره ٥٠٠ جنيه مصري كالآتي :-

- ١٥٠ جنيه مصاريف انتقال
- ٣٥٠ جنيه مصاريف مبيت واقامة

#### ثالثاً: - محافظات الدلتا

تعامل معاملة القاهرة.

#### رابعا :- الأقصر وأسوان وسيناع

يصرف ثمن تذكرة طيران ذهاب وعودة كما يصرف له مبلغ ٤٠٠ جنيه مصري ( فقط أربعة مائة جنية ) لكل ليلة مبيت وإقامة .

#### خامساً: - السفر خارج جمهورية مصر العربية

يصرف ثمن تذكرة طيران ذهاب وعودة كما يصرف له مبلغ ٣٥٠ دولار ( ثلاثمائة وخمسون دولار أمريكي ) عن كل ليلة مبيت وإقامة .

- في حالة عودة الموفد في نفس اليوم داخل الجمهورية يصرف له مصاريف الانتقال
  كاملة مع نصف مصاريف المبيت والإعاشة .
- البدل المقرر ، ولا يجوز للموفد أن يطالب إدارة المعهد بأي نفقات ناتجة عن اشتراكه في مهمات أو مؤتمرات غير التي كلف بها من خلال الإدارة ، ولمجلس إدارة المعهد الحق في إعادة النظر في مراجعة هذه البدلات .

سادساً: — بالنسبة للموظفين العاديين أو المندوبين الذين يكلفون بمراجعة بعض الأعمال ذات العلاقة بشئون المعهد فيتم صرف بدل سفر بواقع خمسة وثلاثون جنيها مصرياً عن اليوم الواحد. تعد المبالغ التي تصرف للموفد في جميع حالات الإيفاد بمثابة سلفة مقدمه من المعهد ولا تبرأ ذمته إلا بعد تقديم المستندات الدالة وتقديم تقرير بنتائج المهمة المكلف بها بعد عودته من السفر.

#### مادة (۸۳) :

يرجع في كل ما لم يرد بشأنه نص في هذه اللائحة إلى القانون ٥٢ لسنة ١٩٧٠ ولائحة المعاهد التابعة والخاضعة لوزارة التعليم العالي الصادرة بالقرار الوزاري١٠٨٨ لسنة ١٩٨٧.

شعبة الحاسب الآلي

## الفرقة الأولى

## شعبة الحاسب الآلي الفصل الدراسي الأول

هاية	الذ	توزيع الدرجات		عدد الساعات الأسبوعية				
صغري	عظمى	تحريري	عملي أو شفوي	إجمالي	عملي أو شفوي	نظري	اسم المقرر	م
٥,	١	1	-	٤	_	ŧ	مقدمة في الحاسبات	١
٥,	١	۸٠	۲.	٦	۲	٤	أساسيات نظم التشغيل	۲
٥,	١	1	-	٦	۲	٤	رياضيات	٣
٥,	١	1	-	٤	_	٤	إدارة أعمال	٤
	٥,			۲	_	۲	لغة أجنبية ومصطلحات (١)	٥
	٤٥.			77	ŧ	۱۸	الإجمال <i>ي</i>	

هاية	الذ	توزيع الدرجات		عدد الساعات الأسبوعية				
صغری	عظمی	تحريري	عملي أو شفوي	إجمالي	عملي أو شفوي	نظري	اسم المقرر	م
٥,	١	۸۰	۲.	٤	۲	٤	لغات الحاسب (١)	١
٥,	١	۸٠	۲.	٦	۲	£	نظم ميكنة الأعمال المكتبية	۲
٥,	١	1	-	٤	-	٤	قانون	٣
٥,	١	1	-	٤	-	٤	اقتصاد	٤
٥,	١	١	-	٦	۲	٤	محاسبة	٥
٥,	1	1		۲	_	۲	لغة أجنبية ومصطلحات (٢)	٦
	٦.,			۲۸	٦	77	الإجمالي	

## الفرقة الثانية شعبة الحاسب الآلي الفصل الدراسي الأول

هاية	الذ	لدرجات	توزيع ا	سبوعية	باعات الأ،	عدد الس		
صغرى	عظمي	تحريري	عملي أو	إجمالي	عملي أو	نظري	اسم المقرر	م
			شفوي		شفوي			
٥,	١	۸۰	۲.	٦	۲	٤	قواعد البيانات (١)	١
٥,	١	۸۰	۲.	٦	۲	٤	لغات الحاسب(٢)	۲
٥,	١	1	-	٦	۲	٤	رياضيات التمويل والاستثمار	٣
٥,	١	1	_	٤	-	ź	إدارة إنتاج	٤
٥,	١	1	-	٦	۲	٤	محاسبة شركات	٥
				۲	_	۲	لغة أجنبية ومصطلحات (٣)	7
	٥.,			٣.	٨	77	الإجمالي	

هاية	الذ	لدرجات	توزيع ا	عدد الساعات الأسبوعية				
صغرى	عظمي	تحريري	عملي أو	إجمالي	عملي أو	نظري	اسم المقرر	م
			شفوي		شفوي			
٥,	١	۸٠	۲.	٦	۲	٤	هيكل البيانات	١
٥,	١	۸٠	۲.	٨	٤	ź	تحليل وتصميم النظم	۲
٥,	1	١	-	*	۲	ŧ	إحصاء (١)	٣
٥,	١	١	-	٦	۲	ź	تأمينات تجارية واجتماعية	٤
٥,	١	١	_	۲	_	۲	لغة أجنبية ومصطلحات (٤)	٥
	٥.,			۲۸	١.	١٨	الإجمالي	

## الفرقة الثالثة شعبة الحاسب الآلي الفصل الدراسي الأول

هاية	الذ	لدرجات	توزيع ا	سبوعية	باعات الأ	عدد الس		
صغرى	عظمي	تحريري	عملي أو	إجمالي	عملي أو	نظري	اسم المقرر	م
			شفوي		شفوي			
٥,	١	۸۰	۲.	٦	۲	٤	قواعد البيانات (٢)	١
٥,	١	۸٠	-	٤	-	ŧ	برمجة النظم	۲
٥,	1	1	۲.	٤	۲	۲	نظم المعلومات الإدارية	٣
٥,	1	1	-	٤	۲	۲	نظم المعلومات المحاسبية	٤
				٤	۲	۲	دراسة متخصصة بلغة أجنبية (١)	٦
	٤٠٠			۲۸	١.	١٨	الإجمالي	

هاية	الذ	توزيع الدرجات		عدد الساعات الأسبوعية				
صغرى	عظمي	تحريري	عملي أو	إجمالي	عملي أو	نظري	اسم المقرر	م
			شفوي		شفوي			
٥,	١	۸۰	۲.	٦	۲	٤	نظم الرسم بالحاسب	١
٥,	١	1	_	٦	۲	٤	بحوث عمليات (١)	۲
٥,	١	1	-	٦	۲	٤	إحصاء(٢)	٣
٥,	١	1	-	٦	۲	٤	بنوك وإدارة مالية	٤
٥,	1	١	_	٤	۲	۲	دراسات متخصصة بلغة أجنبية (٢)	٥
	٥,,			۲۸	١.	۱۸	الإجمالي	

## الفرقة الرابعة شعبة الحاسب الآلي

## الفصل الدراسي الأول

هاية	الذ	توزيع الدرجات		عدد الساعات الأسبوعية				
صغرى	عظمي	تحريري	عملي أو	إجمالي	عملي أو	نظري	اسم المقرر	م
			شفوي		شفوي			
٥,	1	۸٠	۲.	٦	۲	٤	تنظيم الحاسب ولغة التجميع	١
٥,	١	<b>^</b>	۲.	ŧ	_	ŧ	نظم التشغيل	۲
٥,	١	١.,	_	٨	£	ŧ	حزم البرامج الجاهزة	٣
٥,	١	١	_	7	۲	ŧ	بحوث عملیات (۲)	ź
٥,	١	١	_	ŧ	۲	۲	دراسة متخصصة بلغة أجنبية (٣)	٥
	٥,,			۲۸	١.	١٨	الإجمالي	

هاية	الذ	توزيع الدرجات		عدد الساعات الأسبوعية				
صغرى	عظمي	تحريري	عملي أو	إجمالي	عملي أو	نظري	اسم المقرر	م
			شفوي		شفوي			
٥,	١	۸٠	۲.	٦	۲	ŧ	نظم إدارة وتنفيذ المشروعات	١
٥,	1	١	_	٤	_	ŧ	نظم دعم القرار	۲
٥,	1	1	-	٤	_	ŧ	بناء المترجمات	٣
٥,	١	١	-	*	۲	ŧ	دراسة الجدوى	ŧ
٥,	١	١	٣.	17	١٢	-	المشروع	٥
		٠ ٧مناقشة						
	٥.,			۲۸	١٦	17	الإجمالي	

مقدمة في الحاسبات (z+z)

From المكونات History of Computers - نبذة تاريخية عن الحاسبات - Mainframes to Micros - المكونات الأساسية للحاسب - Mainframes to Micros Data - النظم العددية - Number Systems - النظم العددية - Representation - وحدات الإدخال والإخراج - Auxiliary Storage Systems - مفاهيم برمجة الحاسبات - Computer Programming - Computer Programming

أساسيات نظم التشغيل

- Purposes and Types of Operating Systems الغرض من أنواع نظم التشغيل Operating Systems - نظم الملفات - Operating Systems Services خدمات نظم التشغيل - DOS دراسة أساسيات نظام بيئة العمل Windows . هذا بالإضافة إلى دليل المستخدم لنظام التشغيل - DOS ودليل المستخدم لنظام بيئة العمل .

رپاضیات

الفئات Sets - العلاقات Relations - الدوال Functions - العد Principles of Mathematical Logic - مفاهيم التواتر Recursion مبادئ المنطق الرياضي Principles Linear Algebra مبادئ الحبر الخطى Principles Linear Algebra - الأسس - الجذور - اللوغريتمات - نظرية ذات الحدين - النهايات ومبادئ التفاضل والتكامل.

إدارة أعمال

وظائف الإدارة التطور التاريخي للإدارة – أهداف المنظمات – الأشكال القانونية للمشروعات الخرائط التنظيمية التنظيم – التوجيه – الإشراف – الرقابة – الاتصالات .

لغة أجنبية ومصطلحات (١)

يتم اختيار مجموعة من النصوص باللغة الأجنبية والتي تتناول موضوعات تتعلق بالحاسبات وأنواعها وتطورها التاريخي واستخداماتها للأغراض الشخصية والعلمية في مجالات التعليم وإدارة

الأعمال بالشركات والبنوك وخلافه . ويتم عرض هذه الموضوعات بلغة إنجليزية مبسطة مع مراعاة التركيز على المصطلحات الفنية المرتبطة بها .

لغاث الحاسب (١)

مفاهيم البرمجة الهيكلية Concepts of Structured Programming - أنواع البيانات - Structures of Pascal - تراكيب جمل لغة بسكال - Simple Data Types البسيطة - Statements - ملفات النصوص - Statements المصفوفات - Applications

نظم ميكنة الأعمال المكتبية

إطار نظم ميكنة الأعمال المكتبية – علاقة المكتبة بنظم المعلومات المبنية على الحاسبات – تخطيط وتنفيذ النظام – أساسيات معالجة الكلمات والنشر المكتبي – الأدوات المكتبية الإلكترونية مثل البريد الإلكتروني للمواعيد – التعامل مع الرسوم والصور – مفاهيم أمن وحماية البيانات – تطبيقات Applications.

(-+٤) قانو ن

نظرية القانون وتشمل: تعريف القانون – القواعد القانونية – أقسام القانون – مصادر القانون – محل تطبيق القانون. نظرية الحق وتشمل: تعريف الحق – تقسيم الحق – أشخاص الحق – محل الحق. نظرية الالتزام وتشمل: مصادر الالتزام – أركان العقد – تنفيذ العقد – أحكام الالتزام. مبادئ القانون التجاري وتشمل: نظرية العمل التجاري – التاجر – الأعمال التجارية – التاجر وشروطه – المحل التجاري – الشركات التجارية – الأوراق التجارية

اقتصاد (٤ +-

المشكلة الاقتصادية – النظام الاقتصادي – المنفعة والطلب – مرونة الطلب – العرض ومرونة المشكلة الاقتصادية – النظام الاقتصادي – توازن المستهلك – قوانين الإنتاج والإنتاجية – التكلفة وحجم المشروع – توازن المنتج – نظرية التوزيع – تحليل الدخل القومي وقياسه – السياسات النقدية وتوازن الدخل – النقود والبنوك – التجارة الدولية ونظرياتها – التخطيط والتنمية الاقتصادية .

محاسية

طبيعة وأهمية المحاسبة المالية – المعادلة المحاسبية وقائمة المركز المالي – تسجيل العمليات المالية في الدفاتر – تبويب العمليات المالية – عمليات المنشأة مع البنك – الأوراق التجارية – ميزان المراجعة – قياس الربح وقائمة الدخل – التسويات الجردية والحسابات الختامية .

#### لغة أجنبية ومصطلحات (٢)

يتضمن هذا المقرر نصوص تشرح مكونات الحاسب وطرق تشغيله واعداد البرمجيات له وأعمال الصيانة . ويعقب دراسة النصوص توجيه الأسئلة التي تختبر الفهم بالإضافة إلى التدريبات اللغوية التي تركز على مهارات لغوية محددة . كذلك يتم تدريب الطلاب على ترجمة بعض النصوص المختارة من الإنجليزية الى العربية وعلى التعبير بكتابة بعض الفقرات باللغة الإنجليزية.

(1) قواعد البيانات (1)

مفاهيم إدارة قواعد البيانات Database Management Concepts – هيكل نظام قواعد البيانات Architecture of Database System – النظم المبنية على مفهوم العلاقات Building Database – بناء نظام لقاعدة البيانات SQL - بناء نظام لقاعدة البيانات Systems – عثل ميكرو سوفت أكسس Systems – فوكس برو FoxPro)، أو فوكس برو FoxPro)، أو فوكس برو FoxPro)،

الغات الحاسب (۲)

مفاهيم البرمجة شيئية التوجه Concepts of Object – Oriented Programming مفاهيم البرمجة شيئية التوجه Records – الفئات Sets – الفئات Recursive Programming مفاهيم البرمجة التواترية – Direct – Access Files ملفات الوصول المباشر Strings – ملفات الوصول المباشر - Applications – تطبيقات – Linked Lists ملفوت المؤشرات - المؤشرات

#### رياضيات التمويل والاستثمار

(7+2)

الفائدة البسيطة - معدلات الخصم بالبنوك - الفائدة المركبة - الدفعات السنوية والغير سنوية - الاهلاكات - السندات - دفعات التأمين - الأسهم .

إدارة الإنتاج

إستراتيجية الإنتاج – التنبؤ بحجم الإنتاج – تصميم وتطوير المنتجات – تكنولوجيا الإنتاج – نظم الإنتاج – الإنتاج – الإنتاج – الإنتاجية – مراقبة جودة الإنتاج – إدارة الجودة الشاملة .

محاسبة شركات

محاسبة شركات الأشخاص: طبيعة شركات الأشخاص – تكوين الشركات التضامنية وتنظيم معاملاتها مع الشركاء – إعادة تنظيم شركات التضامن وتصفيتها

المحاسبة المالية في شركات القطاع العام: ما هي النظام المحاسبي – القواعد العامة للدليل المحاسبي – المعالجة المحاسبية لقيود حسابات الميزانية – المعالجة المحاسبية لقيود حسابات العمليات الجارية – الحسابات الختامية والقوائم المالية .

لغة أجنبية ومصطلحات (٣)

يتكون هذا المقرر متعدد من الوحدات وتنقسم كل وحدة الى جزئين: الجزء الأول يمثل حوارا بين موظف تحت التدريب وبين مدربه الذى يشرح له تفاصيل العمل فى مؤسسة تقوم بأعداد برمجيات تطبيقية Application Software للبيع مع أجهزة الحاسب، ويتكون الجزء الثاني من نص مرتبط بموضوع الحوار. وفى نهاية الوحدة يتم توجيه مجموعة من الأسئلة لقياس الفهم وكذلك بعض التدريبات اللغوية والترجمة والتعبير. وتدور موضوعات اللوحات حول إعداد البرمجيات وعمل المبرمجين. وأنواع البرمجيات ولغات البرمجة ومترجماتها. وتعرض هذه الموضوعات بلغة إنجليزية مبسطة مع التركيز على مصطلحات العلمية والفنية لموضوعات الوحدات.

(1) (1)

تعريف علم الإحصاء والبيانات Definition of Statistics And Data – تلخيص البيانات بالرسوم والجداول ( Data Summary (Graphs & Tables – مقاييس الموضوع ( النزعة المركزية ) Measurement of Central Tendency – مقاييس التشتت ( النزعة المركزية ) Measurement of Dispersion – دراسة العلاقة بين متغيرين وتشمل : الارتباط – Measociation والتوافق Contingency ، الاقتران Regression ، والتوافق Applications on Time Series Data – تطبيقات على بيانات السلاسل الزمنية المحاسب .

تأمينات تجارية واجتماعية

التأمينات التجارية وتشمل: طبيعة التأمين – عقود التأمين – المخاطر التي يتحملها التأمين أنواع. التأمين – أقساط التأمين والتأمينات الاجتماعية وتشمل: ماهي التأمينات الاجتماعية – مشاكل التأمينات الاجتماعية – التأمين الصحي – تأمين البطالة – إدارة التأمينات الاجتماعية مشاكل الاستثمار في قطاع التأمينات الاجتماعية.

هياكل البيانات (٢+٤)

مفهوم البيانات المجردة Abstract Data Types – وصفوف الانتظار مفهوم البيانات المجردة Oynamic Data Structures – هياكل البيانات الديناميكية — Queues وتطبيقات الاشكال المتشابكة والأشجار — Linked Lists and Trees – مرق مختلفة للبحث Various Searching – طرق مختلفة للترتيب Representation and Applications – طرق مختلفة للترتيب Techniques – طرق مختلفة للترتيب

تحليل وتصميم النظم

دورة حياة تطوير النظام – System Development Life Cycle – مرحلة التحليل – Data تطوير النظام – Data Dictionary – قاموس البيانات – Analysis Phase – قاموس البيانات – Process Description – تعريف قواعد البيانات – Flow Diagrams – مرحلة التصميم – System Modeling – مرحلة التصميم

Design Phase – خرائط هيكل النظم Design Phase – منهجية التصميم The User Interface – نافذة المستفيد – Design Methodology ادوات تحليل وتصميم النظم ( الخرائط – جداول القرارات – شبكات الاعمال ) – مرحلة تنفيذ النظام – تقييم النظام – تطبيقات Applications .

#### لغة أجنبية ومصطلحات (٤)

يتبع نفس أسلوب الفصل الأول على أن تدور موضوعات الوحدات حول ملفات البيانات وقواعد البيانات ونظم المعلومات المبنية على الحاسبات والأخطاء المحتملة في البرمجيات والحاسبات وكذلك طرق التوثيق العلمي للبرمجيات.

#### قواعد البيانات (٢)

- The Theory Underlying Relational Systems نظرية النظم المبنية على العلاقات The Database - تصميم قواعد البيانات The Database Environment - بيئة قواعد البيانات Distributed Systems - النظم الموزعة Design - النظم الموزعة Distributed Systems - النظم شيئية التوجه Systems - النظم شيئية التوجه Applications .

#### برمجة النظم

- System and Software Requirement Analysis تحليل متطلبات النظم والبرمجيات - Software Design Fundamentals - التصميم المبنى على أساسيات تصميم البرمجيات - Data Oriented Design Flow - التصميم شيئى التوجيه -Object - التصميم شيئى التوجيه - User Interface Design - التحقق من - Oriented Design - التحقق من حامل البرمجيات - Software Integrity. Verifying تكامل البرمجيات - System and Software Integrity.

#### نظم المعلومات الإدارية

Organizational and Technical الأسس التنظيمية والفنية لنظم المعلومات Computer – Based أنواع نظم المعلومات المبنية على الحاسبات Foundations – تكنولوجيا المعلومات Information Technology تطبيقات

لنظم المعلومات Applications of Information Systems مثل (نظام معلومات النظم المعلومات الإنتاج – نظام معلومات المعلومات الإنتاج – نظام معلومات المعلومات Approaches for Building MIS إدارة نظم المعلومات Information Systems

نظم المعلومات المحاسبية

أنواع نظم المعلومات المحاسبية وأهدافها – مدى تأثر مقومات النظم المحاسبية بالتشغيل الإلكتروني للبيانات ( الدورة المستندية ، المجموعة الدفترية ، الدليل المحاسبي ، المنهج المحاسبي ) – الرقابة الداخلية على أنشطة الحاسب في بيئة التشغيل الإلكتروني للبيانات المحاسبية – العلاقة بين الحاسب والمراجعة الخارجية للتقارير والقوائم المالية – حزم البرمجيات الجاهزة في مجال الحسابات العامة ( مثل برنامج المحاسبية – المحابث العملاء – مراقبة المخازن – حسابات العملاء – المبيعات والتسويق .. الخ

محاسية تكاليف

الأركان الرئيسية لنظام محاسبة التكاليف وأغراضه - تبويب عناصر التكاليف وتحليل التعادل - نظريات قياس التكاليف - الرقابة على عناصر التكاليف - عنصر تكلفة المستلزمات السلعية - عنصر تكلفة العمالة - عنصر تكلفة الخدمات - مفاهيم التكلفة واتخاذ القرارات .

دراسة متخصصة بلغة أجنبية (١)

يهدف هذا المقرر إلى تقديم الموضوعات الحديثة والمستجدة في مجال الحاسب ونظم المعلومات ويكون التدريس في هذا المقرر بلغي أجنبية . والموضوعات التي يتضمنها هذا المقرر : أولا : ويكون التدريس في هذا المقرر بلغي أجنبية . والموضوعات التي يتضمنها هذا المقرر : أولا : شبكات الحاسب Computer Network أنواع الشبكات المواصفات القياسية OSI – الأسس المادية لنقل البيانات Data Transmission – طرق - طرق الاتصالات Switching – طرق التحويل Multiplexing – دراسة المواصفات القياسية , OSI الأسس النظرية المواصفات القياسية : الأسس النظرية المواصفات المواصفات القياسية . Theoretical Foundations of programming Languages دوافع

- Motivation of Formal Language Definition التعريف الرياضي للغات البرمجة - Language Definition Methods - مفاهيم في تعريف لغات طرق تعريف اللغات - Concepts in Programming Language Definition البرمجة وما يسمى Lambda Calculus تصميم اللغات - Language Design

نظم الرسم بالحاسب

برمجيات الرسم في الأبعاد الثنائية Graphics Techniques in Two Dimensions – الرسوم طرق الرسم في الأبعاد الثنائية Graphics Techniques in Two Dimensions – الرسوم animation – أدوات المتحركة – Creating Mouse Tools تصميم أدوات استخدام الفأرة interactive drawing tools – الرسوم ثلاثية الأبعاد - Three الرسوم ثلاثية الأبعاد - Dimensional Graphics – تطبيقات باستخدام أحد البرمجيات الجاهزة .

بحوث عملیات (۱)

تعريف بحوث العمليات وتطبيقاتها وتطبيقاتها – Introduction to Linear Programming – مقدمة للبرمجة الخطية – Applications – مقدمة للبرمجة الخطية – طرق حل مشاكل النقل وتشمل الحلول الرياضية والبيانية لمشاكل البرمجة الخطية – طرق حل مشاكل النقل والتخصيص The Transportation and Assignment Problems – البرمجة الديناميكية . Nonlinear Programming – البرمجة الغير خطية Dynamic Programming

إحصاء (۲)

مبادئ العد Counting Principles – نظرية المجموعات Counting Principles – مبادئ الاحتمالات – Probability Principles – التوزيعات الاحتمالية : المنفصلة والمتصلة والمتصلة الاحتمالات – Probability Distributions Discrete & Continuous – توزيعات المعاينة للوسط الحسابي والنسبة Sampling Distribution of the Mean and Proportion – اختبارات Tests of Hypotheses and Confidence – القدوض وحدود الثقة لمجتمع ولمجتمعين – Analysis of Variance – تحليل التباين – Intervals for one two Population تطبيقات إحصائية باستخدام الحاسب.

بنوك وإدارة مالية

البنوك وتشمل: أنواع البنوك ووظائفها – الائتمان – الاستثمار – إدارة الأصول – النظم الداخلية للبنك، الإدارة المالية – التنبؤ المالي – إدارة رأس المال العامل – الموازنات الرأسمالية – تكلفة الأموال – مصادر واستخدامات الأموال – سياسات توزيعات الأرباح – قرارات التمويل طويلة الآجل.

#### دراسة متخصصة بلغة أجنبية (٢)

يهدف هذا المقرر إلى تقديم الموضوعات الحديثة والمستجدة في مجال علوم الحاسب ونظم المعلومات ويكون التدريس في هذا المقرر بلغة أجنبية والموضوعات التي يتضمنها هذا المقرر: المعلومات ويكون التدريس في هذا المقرر بلغة أجنبية والموضوعات التي يتضمنها هذا المقرر: الولا: البرمجة المتوازية Program Program مفاهيم أساسية: تركيب البرامج Program Composition متوازية Program Examples - تصميم البرامج المتوازية المتوازية Parallel Program Design - الأسس النظرية لتصميم البرامج المتوازية Program Verification النيا: التحقق من صحة البرامج رياضيا Design Theory أسس المنطق الرياضي معنى جمل لغات البرمجة فاث السس المنطق الرياضي The Semantics Of Programming Language Statements شروط صحة البرنامج Proof Rules البناء الرياضي البرامج .

#### تتظيم الحاسب ولغة التجميع

Organization of Computers Based on a Member of the تنظيم الحاسبات الدقيقة Storing and Retrieving من الذاكرة 3086 - - Family Assembly Language تعليمات لغة التجميع - Data from Memory Assembling Linking and Running البرامج عن وتحميل وتشغيل البرامج - Instructions - تطبيقات - Debugging Programs - تنقية البرامج من الأخطاء - Applications - Applications

نظم التشغيل · (-+٤)

إدارة العمليات في نظام التشغيل Process Management - إدارة التخزين Processor - إدارة التخزين Processor - إدارة وحدة التشغيل Management - أداء نظم التشغيل Operating System Performance - أمن نظم التشغيل Security .

حزم البرامج الجاهزة

الهدف من هذا المقرر هو تدريب الطالب على فهم واستخدام حزم البرامج المتاحة وقت تدريس المقرر ، والتي ينتشر استخدامها في العديد من المؤسسات والشركات الصناعية والتجارية والخدميه وبخاصة في مجال : قوائم العمل الإلكترونية Spreadsheet – والعروض الإلكترونية والخدمية وبخاصة في مجال : قوائم العمل الإلكترونية Internet Browser ، واستخدام الإنترنت WWW. Home Page Design

بحوث عملیات (۲)

تطبيقات نظرية الاحتمالات في بحوث العمليات – تحليل الشبكات Queuing انظرية المباريات – Game Theory نظرية صفوف الانتظار وتطبيقاتها – Inventory Theory - نظرية المخزون – Theory and its Applications – تحليل – Decision Analysis – المحاكاة – Decision Analysis

دراسة متخصصة بلغة أجنبية (٣)

يهدف هذا المقرر إلى تقديم الموضوعات الحديثة والمستجدة في مجال علوم الحاسب ونظم المعلومات ويكون التدريس في هذا المقرر بلغة أجنبية . والموضوعات التي يتضمنها هذا المقرر : أولا : الذكاء الاصطناعي Artificial Intelligence تمثيل المعرفة Representation - طرق البحث Searching Methods - التعرف على المرئيات والنماذج - Vision and Pattern Recognition - البرهنة الآلية

النظريات Theorem Proving التخطيط Planning - دراسة أحد لغات البرمجة المستخدمة في تطبيقات الذكاء الاصطناعي . ثانيا : تطبيقات الوسائط المتعددة Applications مفاهيم الوسط Medium Concepts - خصائص نظام وسائط متعددة - Properties of Multimedia System - الصور Properties and Graphics - الصور والرسوم المتحركة Images and Graphics - برمجة تطبيقات الوسائط المتعددة - برمجة تطبيقات الوسائط المتعددة Applications - Multimedia Application Programming - برمجة تطبيقات الوسائط المتعددة - برمجة تطبيقات - برمجة - برمجة تطبيقات - برمجة - برمجة

نظم إدارة وتنفيذ المشروعات

مفاهيم النظم المشروع كنظام وأنشطة الشبكات Network Activities: التوصيف، التطوير مفاهيم النظم المشروع كنظام وأنشطة الشبكات Time Analysis المدخلات والمخرجات، أولويات التمثيل داخل الحاسب – تحليل الوقت GERT, مرائط الجدولة الزمنية Gantt Charts، طرق المسارات الخرجة PERT, CPM، خرائط التكلفة Cost Analysis: مقاييس تكلفة المشروعات، هياكل تقسيم الأعمال – تحليل الموارد Resource Analysis: تخصيص الموارد، مستويات الموارد – برمجيات إدارة المشروعات.

نظم دعم القرار (٤+-)

مفاهيم أساسية: أنواع ومستويات القرار، دورة حياة القرار، اقتصاديات القرار، نماذج وأدوات اتخاذ القرار – أنواع نظم دعم القرار – الأجهزة والبرمجيات المناسبة لنظم دعم القرار – نظم دعم القرار والاختلافات عن نظم المعلومات الإدارية – خصائص قدرات نظم دعم القرار – نظم دعم القرار في مراكز المعلومات – تطبيقات.

بناء المترجمات (٤+-)

تحليل برنامج المصدر Analysis of the Source Program مراحل المترجم Compiler-Construction Tools - أدوات بناء المترجمات phases of a Compiler - Syntax Analysis - تحليل قواعد اللغة Lexical Analysis - تحليل كلمات اللغة Generation Code - أمثلة الكود الداخلي للآلة Optimization - Optimization

دراسة الجدوي

أهمية دراسة الجدوى للمشروعات المالية الجديدة – الجدوى التسويقية – الجدوى الفنية – الجدوى المالية – التدفقات النقدية – تتفيذ دراسات الجدوى – القانون بدراسات الجدوى .

المشروع (-+۱۲)

يتوج الطالب دراسته بإعادة مشروع فى مجال تخصصه يثبت فيه قدرته على التفكير المستقل واستخدام المعارف والمهارات التى أكتسبها عن تكنولوجيا الحاسبات فى تصميم أحد أنظمة المعلومات أوحل مشكلة من المشكلات القائمة فى إحدى المنشآت الخاصة أو المؤسسات أو الهيئات الحكومية . ومن أهم الضوابط التى يجب مراعاتها فى هذا الخصوص ما يلى :

يعلن أعضاء هيئة التدريس بالمعهد خلال الأسبوع الأول من الدراسة عن عدد من المشروعات المقترحة للتسجيل مع توضيح مجال التطبيق ولغة البرمجة المستخدمة في كل مشروع . يتم توزيع هذه المشروعات بين الطلاب على أساس الرغبات على ألا يزيد عدد الطلاب المسجلين لنفس المشروع وتحت إشراف نفس المشرف عن خمس طلاب كحد أدنى .

تنظيم المعامل بحيث يخصص جهاز مستقل لكل طالب طوال الساعات المعملية المخصصة للمشروع أسبوعيا . يقدم الطالب في نهاية الفصل الدراسي بحثا يتضمن وثائق المشروع الى جانب دسك يحتوى على البرنامج الذي قام بتصميمه . يتم تقييم المشروع في مناقشة شفهية بمعرفة لجنة تتكون من : المشرف على المشروع – أحد أعضاء هيئة التدريس بالمعهد – عضو خارجي من أحد الجامعات أو المعاهد أو دور البحث العلمي . يسرى على مادة المشروع نفس الأحكام المتعلقة بالمقررات الأخرى من حيث التقديرات – الرسوب – التخلف.

شعبة نظم المعلومات الإدارية

# الفرقة الأولى شعبة نظم المعلومات الإدارية

## الفصل الدراسي الأول

هاية	<u>ii</u> ,	لدرجات	توزيع ا	عدد الساعات الأسبوعية		عدد الس		
صغرى	عظمی	تحريري	أعمال سنة	إجمالي	عملي أو شفوي	نظري	اسم المقرر	م
٥,	١	70	40	٦	۲	٤	مقدمة في الحاسبات	١
٥,	١	٦٥	٣٥	٦	۲	٤	مقدمة في نظم التشغيل	۲
٥,	١	<b>Y</b> 0	40	٦	۲	٤	مبادئ الاقتصاد	٣
٥,	١	٧٥	70	٤	_	٤	مبادئ تنظيم وإدارة	٤
٥,	١	۷٥	70	٤	-	٤	إدارة عامة	٥
				۲	_	۲	مراسلات ومصطلحات باللغة الإنجليزية	7
	٥.,			۲۸	٦	* *	الإجمالي	

هاية	الذ	لدرجات	توزيع ا	سبوعية	باعات الأ،	عدد الس		
صغرى	عظمى	تحريري	أعمال سنة	إجمالي	عملي أو شفوي	نظري	اسم المقرر	م
٥,	١	70	70	٦	۲	ŧ	أساسيات البرمجة الهيكلية	
٥,	١	70	40	٤	۲	۲	حزم التطبيقات المكتبية	۲
٥,	١	۷٥	70	٦	۲	٤	مبادئ المحاسبة	٣
٥,	١	۷٥	70	٦	۲	٤	الرياضيات والتأمين	٤
٥,	١	۷٥	70	٤	-	٤	مبادئ السلوك التنظيمي	٥
٥,	١	<b>Y 0</b>	70	۲	_	۲	مراسلات ومصطلحات باللغة الإنجليزية	٦
	٦.,			۲۸	٨	۲.	الإجمالي	

## الفرقة الثانية شعبة نظم المعلومات الإدارية

## الفصل الدراسي الأول

هاية	الن	لدرجات	توزيع ا	سبوعية	عدد الساعات الأسبوعية			
صغرى	عظمي	تحريري	أعمال	إجمالي	عملي أو	نظري	اسم المقرر	م
			سنة		شفوي			
٥,	١	70	40	٦	۲	٤	قواعد بيانات (١)	· 1
٥,	١	70	70	٦	۲	٤	البرمجة الهيكلية المتقدمة	۲
٥,	١	<b>Y 0</b>	70	٦	۲	٤	محاسبة الشركات	٣
٥,	١	<b>Y</b> 0	70	٦	۲	ź	إدارة الإنتاج	٤
٥,	١	1		٤	-	٤	قانون تجاري	
				۲	_	۲	دراسات اقتصادية بالغة الإنجليزية	٦
	٥.,			٣.	٨	77	الإجمالي	

هاية	النهاية		توزيع ا	سبوعية	باعات الأ	عدد الس		
صغرى	عظمي	تحريري	أعمال	إجمالي	عملي أو	نظري	اسم المقرر	م
			سنة		شفوي			
٥,	١	<b>Y 0</b>	70	٦	۲	٤	نظم المعلومات الإدارية	١
٥,	١	70	۳٥	٦	۲	٤	تطبيقات الإنترنت والوسائط المتعددة	۲
٥,	١	<b>Y</b> 0	70	٦	۲	٤	تسويق	٣
٥,	١	<b>Y 0</b>	70	٦	۲	٤	رياضيات التمويل	٤
٥,	١	<b>Y</b> 0	70	٦	۲	ź	إحصاء	٥
0,	1	<b>Y 0</b>	70	۲	_	۲	دراسات اقتصادية باللغة الإنجليزية	٦
	٦.,			٣٢	١.	77	الإجمالي	

## الفرقة الثالثة شعبة نظم المعلومات الإدارية

## الفصل الدراسي الأول

هاية	النهاية		توزيع الدرجات		عدد الساعات الأسبوعية			
صغرى	عظمي	تحريري	أعمال	إجمالي	عملي أو	نظري	اسم المقرر	م
			سنة		شفوي			
٥,	١	٦٥	40	١.	7	٤	قواعد البيانات (٢)	١
٥,	١	٦٥	٣٥	٦	۲	٤	الإحصاء وحزم بحوث العمليات	۲
٥,	١	۷٥	70	٦	۲	٤	محاسبة الضرائب	٣
				٤	١	٣	اقتصاد كلي	٤
				٤	١	٣	محاسبة تكاليف	٥
				۲	_	۲	دراسات إدارية بالغة الإنجليزية	٦
	٣.,			٣٢	17	۲.	الإجمال <i>ي</i>	

هاية	النهاية		ة توزيع الدرجات		عدد الساعات الأسبوعية			
صغرى	عظمي	تحريري	أعمال	إجمالي	عملي أو	نظري	اسم المقرر	م
			سنة		شفوي			
٥٠	١	70	70	١.	£	۲	تحليل وتصميم نظم المعلومات	١
٥,	١	70	40	٦	۲	٤	التسويق والتجارة الإلكترونية	۲
٥,	١	٥٧	70	٦	۲	٤	إدارة مشتريات وخازن	٣
٥,	١	٥٧	70	٤	١	٣	اقتصاد كلي	٤
٥,	١	۷٥	70	٤	١	٣	محاسبة تكاليف	-
٥,	١	٧٥	70	۲	_	۲	دراسات إدارية باللغة الإنجليزية	٦
	٦.,			٣٢	١.	77	الإجمالي	

## الفرقة الرابعة شعبة نظم المعلومات الإدارية

## الفصل الدراسي الأول

هاية	النهاية		توزيع الدرجات		عدد الساعات الأسبوعية			
صغرى	عظمي	تحريري	أعمال	إجمالي	عملي أو	نظري	اسم المقرر	م
			سنة		شفوي			
٥,	١	70	40	7	۲	٤	نظم دعم القرار	١
٥,	١	70	40	٦	۲	٤	شبكات وأمن المعلومات	۲
٥,	١	1	-	٤	_	٤	إدارة أفراد	٣
٥,	١	۷٥	70	٦	۲	٤	محاسبة إدارية	٤
				٣	١	۲	دراسات محاسبية باللغة الإنجليزية	٥
				*	£	۲	مشروع التخرج	٦
	٤٠٠			٣١	11	۲.	الإجمالي	

هاية	الذ	لدرجات	توزيع ا	سبوعية	باعات الأ	عدد الس		
صغرى	عظمي	تحريري	أعمال	إجمالي	عملي أو	نظري	اسم المقرر	م
			سنة		شفوي			
٥,	١	٦٥	۳٥	٨	٤	٤	تطبيقات الحاسب في إعداد التقارير	١
٥,	١	<b>Y 0</b>	70	٦	۲	٤	نظم معلومات محاسبية	· I
٥,	1	١	-	٤	_	ŧ	إدارة المؤسسات المالية والتمويل	'
٥,	١	<b>Y 0</b>	70	٦	۲	ź	دراسات جدوى اقتصادية	
٥,	١	۷٥	40	٣	١	۲	دراسات محاسبية باللغة الإنجليزية	٥
٥,	١	٥,	٥,	٦	٤	۲	مشروع التخرج	٦
		ثىفوية	مناقشة					
	٦.,			٣٣	١٣	۲.	الإجمالي	

#### مقدمة في الحاسبات

أساسيات معالجة المعلومات – المفاهيم الأساسية للمعلومات – طرق معالجة المعلومات – المعلومات – تطور أجيال المعالجة الإلكترونية للمعلومات – تطور أجيال الحاسبات – تصنيف الحاسبات – مراحل تطور المعالج الدقيق – المكونات الأساسية لنظام الحاسب – وحدات الإدخال – وحدات الإخراج – التخزين الرقمي – وحدات التخزين الثانوي – شبكات نقل البيانات – النظم العددية – قواعد عامة للنظم العددية – النظام العددي الثنائي – النظام العددي الثماني – النظام العددي الشائم عددي إلى نظام عددي إلى نظام عددي أخر – الجمع والطرح في الأنظمة العددية المختلفة – عناصر وطرق تمثيل البيانات بالحاسب – شفرة اسكى وشفرة ابسيديك – مفاهيم العمليات الحسابية والمنطقية في الحاسب بوابات ودوائر المنطق – التطور التاريخي لبرمجيات الحاسب – تصنيف برمجيات الحاسب خطوات إعداد البرنامج و لغات البرمجة – إعداد خريطة سير العمليات للبرنامج – مراجعة البرامج – ترجمة البرنامج – مراجعة البرامج – ترجمة البرنامج – مراجعة البرامج – قصص البرنامج – اختبار البرنامج – تصحيح البرنامج – توثيق البرنامج .

#### مقدمة في نظم التشغيل

الجزء النظري: طبيعة وأهداف نظم التشغيل – نشأة وتطور نظم التشغيل – هياكل نظم التشغيل – أنواع نظم تشغيل الحاسبات الشخصية و خصائصها المميزة – إستراتيجية حفظ واسترجاع البيانات (نظم الملفات – الفهارس – أقراص التخزين) – مفهوم أمن البيانات – المخاطر وطرق مواجهتها – خصائص وأنواع فيروسات الحاسب – أساليب الوقاية من تسرب الفيروسات واكتشافها و علاجها.

الجزء العملي: التعريف والتدريب العملي على أساسيات التعامل مع نظام التشغيل الحديث MS المجارث التعامل مع سطح المكتب – الملفات - الفهارس والأغلفة – أقراص التخزين – برامج التطبيقات – برامج الخدمات والمنافع العامة - UTILITES – ضبط إعدادات نظام التشغيل – اكتشاف معالجة الأعطال البسيطة.

إدارة علمة

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

#### أساسيات في البرمجة الهيكلية

مقدمة عن لغات البرمجة - أساسيات البرمجة الهيكلية - مقدمة عن لغة البيسك المرئي (Visual Basic) بيئة النوافذ ما بين المستخدم والمبرمج - التنقل بين القوائم والأيقونات - البرمجة الموجهة بالأحداث - البرمجة الموجهة نحو الهدف - الأساليب المستخدمة في لغة البيسك - مراحل إنشاء البرامج - إنشاء واستخدام لوائح الخيارات وأشرطة الأدوات - تدفق المنطق والبرامج - أنواع البيانات - تخزين واسترجاع البيانات - استخدام مربعات الحوار - استخدام الموائمة لعدد المستندات - مشاهدة عارض المشروعات - محاولة تنفيذ مشروع بسيط.

#### حزم التطبيقات المكتبية

أولا: الإطار العام ومفهوم نظم ميكنة الأعمال المكتبية – دراسة تأثير الحاسب الآلي على تطوير الأعمال المكتبية والإدارية – علاقة الأعمال المكتبية بنظم المعلومات المبينة على الحاسبات – متطلبات تخطيط وتنفيذ النظام. ثانيا: أساسيات برامج معالجة الكلمات Word متطلبات تخطيط وتنفيذ النظام. ثانيا: أساسيات برامج معالجة الكلمات Processing والتنظيم النشر المكتبي – الأدوات المكتبية الإلكترونية ( البريد الإلكتروني – التنظيم الإلكتروني للمواعيد) – التعامل مع الرسومات والصور – تطبيقات باستخدام WORD - WORD. الثلثا: أساسيات برامج الجداول الإلكترونية Spread Sheet – التخطيط والرسم البياني – تحليل البيانات وإدارة القوائم وقواعد البيانات – تطبيقات باستخدام برنامج — الملفات – الملفات – التعامل مع الملفات.

مبادئ الاقتصاد

مفاهيم أساسية: النشاط الاقتصادي ، النظم الاقتصادية وملامحها الرئيسية ، المشكلة الاقتصادية وتعريف علم الاقتصاد. التحليل الجزئي: نظرية الائتمان: تحليل الائتمان في ظل النظم الاقتصادية الحرة وتشمل: الطلب من حيث مفهومة ، طلب المستهلك ، طلب السوق ، قانون الطلب ، مرونة الطلب السعرية ، الأنواع الأخرى لمرونة الطلب. العرض: من حيث مفهومة ، العرض الفردي ، والعوامل المؤثرة فيه ، عرض السوق ، قانون العرض ومرونته.

تحديد الثمن: كيفية تحديد ثمن التوازن ، تغير ظروف الطلب والعرض وأثرها على التوازن ، اثر المرونة. نظرية توازن المستهلك: توازن المستهلك باستخدام فكرة المنفعة ومنحنيات السوق. نظرية الإنتاج: تعريف الإنتاج ، التوليف بين عناصر الإنتاج ، قوانين الغلة ، تكاليف الإنتاج وحجم المشروع. نظرية توازن المنتج: توازن المنتج في ظل المنافسة الكاملة والاحتكار التام. نظرية التوزيع: الأجور ، الفائدة ، الربع ، الربح. التحليل الكلى: الإنتاج ومحدداته: مستواه التوازني، الناتج القومي الإجمالي، محددات الدخل القومي، تحديد مستوى الدخل التوازني في ظل اقتصاد مغلق واقتصاد مفتوح. النشاط الحكومي والتوازن الكلي: تطور دور الدولة في النشاط الاقتصادي، الموازنة العامة، النقات العامة، الإيرادات العامة، إدماج النشاط الحكومي في نموذج التوازن الكلي. الإنتاج والتوظف: النقود، نشأتها ووظائفها وأنواعها وعلاقتها بالنشاط الاقتصادي، السياسات النقدية، توازن الدخل. الإنتاج والنمو والتنمية: خصائص التخلف الاقتصادي، نظريات النمو في الفكر الاقتصادي، أساليب وسياسات التتمية الاقتصادية.

مبادئ تنظيم وإدارة

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

مبادئ المحاسبة

مفاهيم أساسية: المحاسبة المالية، المحاسبة الإدارية، المحاسبة الضريبية - التقارير المالية، القوائم المالية - الميزانية - الوحدة 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 محاسبيا - التسويات الجر دية للإيرادات والمصروفات - جرد وتقيم الأصول المتداولة - جرد وتقيم المخزون - جرد وتقيم الأصول الثابتة - قياس وتقرير الأصول وحقوق الملكية

مبادئ السلوك التنظيمي

السلوك الإنساني: المفهوم والمحددات، مراحل السلوك الإنساني، الاتجاهات العامة للحياة النفسية، تعريف السلوك ومميزاته، العوامل المؤثرة في دراسة السلوك الإنساني، التتبؤ بالسلوك الإنساني، تحيل التعامل الإنساني، تلوث الإنساني، تلوث الدات، المديرون وتحليل التعامل الإنساني. السلوك التنظيمي: تعريفة ومجاله، نموذج لفهم السلوك التنظيمي، نظرة تاريخية عن السلوك التنظيمي، السلوك التنظيمي المعاصر. الحاجات الإنسانية: اختلاف الحاجات، إشباع الحاجات. القيم والاتجاهات: مفهومها، أهميتها، نظرية التنافر الادراكي، الرضا الوظيفي. الشخصية: مفهومها، محددتها، سماتها، أنماط الشخصية المؤثرة على السلوك التنظيمي، طرق قياس وتحديد الشخصية. التحفيز: مضمونة وأهميته ونظرياته. سلوكيات اتخاذ القرار: عملية اتخاذ القرار، المدخل السلوكي لاتخاذ القرار، مجال اتخاذ القرارات في المنظمات. القيادة الإدارية: تعريفها وأهميتها ونظريتها الأوتوماتيكية وأثارها السلوكية.

الرياضيات والتأمين

الفئات Sets تعريفها ، خصائصها ، عمليات على الفئات ، فئة الأعداد الحقيقية. العلاقات والدوال الرياضية: الدالة والمتغير ، أنواع الدوال ، الدوال في اكتر من متغير و التمثيل الهندسي لها. المتابعات والمتسلسلات: تعريفها ، المتوالية العددية والهندسية ، الفائدة البسيطة والمركبة ، والمتسلسلات الآسية. المصفوفات و المحددات: تعريفه وخصائصها ومحدد المصفوفة ومفكوكها. المعادلات الخطية التفاضل: النهايات ، معدل التغير تفاضل الدالة وقواعد التفاضل ، المشتقات من الرتب العليا والمشنقات الجزئية. التكامل: مفهومة وقواعده ، التكامل المحدود وأساليب التكامل. مبادئ التامين وأنواعه: تأمينات أشخاص ، تأمينات الحياة ، الأخطار ومفهومها. تامين الحوادث ، التأمينات العامة. الأسس الرياضية للتامين. الأسس الفنية لحساب الأقساط.

(-+7)

يتم اختيار مجموعة من النصوص باللغة الأجنبية التي تتناول موضوعات تتعلق بالاقتصاد و التجارة الخارجية وإدارة الأعمال ويتم عرض هذه المعلومات بلغة إنجليزية مبسطة مع مراعاة التركيز على المصطلحات الفنية المرتبطة بتلك المعلومات وتدريب الطلاب على ترجمة بعض النصوص المختار نمن الإنجليزية إلى العربية وكذلك تدريبهم على قراءة بعض الفقرات باللغة الإنجليزية وكتابة موضوعات مرتبطة بنفس النصوص المقررة.

قواعد البيانات

الجزء النظري: المفاهيم الأساسية لنظم قواعد البيانات – طبيعة ومكونات وأهداف نظم إدارة قواعد البيانات – بيئة عمل نظام قاعدة البيانات هيكل ومنظرو نظام قاعدة البيانات – أنواع النماذج المستخدمة لوصف القاعدة – المفاهيم والعناصر الأساسية التي تبنى عليها نظم البيانات العلاقية – مراحل الخطوات وأنشطة تصميم تطبيقات نظم قواعد البيانات – أساليب ترشيد تصميم الجداول و العلاقات.

الجزء العملي: التدريب العملي على أساسيات عمل التعامل مع نظام إدارة قواعد البيانات العلاقية Access-MS (احدث الإصدارات) متضمنا:

التعرف على خصائص البرامج ومزاياه وحدوده – العناصر التي تتكون منها تطبيقات قواعد البيانات – طرق إنشاء الجداول – معالجة بيانات البيانات – طرق إنشاء الجداول – معالجة بيانات السجلات – تعريف وإنشاء الأنواع المختلفة من علاقات الارتباط – أساليب ترشيد تصميم منظور القاعدة – تطبيقات عملية لتصميم وإنشاء نماذج

البرمجة الهيكلية المثقدمة

The Software development life – cycle, designing software systems, concepts of structured programming, concepts of object – oriented programming, objects and classes, attributes and behavior inheritance and creating a class hierarchy interfaces and packages, basic structure and elements of visual basic OOP in visual, graphical user interfaces, active X, data bases management with OOP, multimedia: animation and audio in OOP.

محاسبة الشركات

أولا: شركات التضامن: مفهوم وخصائص شركات التضامن –تكوين شركات التضامن – الحاسبات الختامية والميزانية التضامن – الحاسبات الختامية والميزانية – تعديل عقد الشركة بزيادة أو تخفيض راس المال – انضمام وانفصال شريك وحساب شهرة المحل. – انقضاء الشركة و تصفيتها. ثانيا: شركات التوصية البسيطة. ثالثا: شركات المحاصة.

إدارة إنتاج

استراتيجية الإنتاج- التنبؤ بحجم الإنتاج- تصميم و تطوير المنتجات- تكنولوجيا الإنتاج- نظم الإنتاج- تخصيص الموارد على البدائل الاستراتيجية- التصميم- الإنتاجية- مراقبة جودة الإنتاج- إدارة الجودة الشاملة.

قانون تجاري

نظرية القانون و تشمل: تعريف القانون،القواعد القانونية، أقسام القانون، مصادر القانون، تطبيق القانون و تفسيره. نظرية الحق و تشمل: تعريف الحق، تقسيم الحق، أركان الحق، محل الحق، مصادر الحق، مباشرة الحق. نظرية الالتزام و تشمل: مصادر الالتزام، أركان العقد، تنفيذ العقد، أحكام الالتزام. مبادئ القانون التجاري و تشمل: نظرية العمل التجاري، التاجر و شروطه، الأعمال التجارية،المحل التجاري، الشركات التجارية، الأوراق التجارية. 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، ونفساخ عقد العمل ، فسخ عقد العمل )

مفهوم نظام المعلومات، مكونات النظام و العلاقات بينها،البيانات و المعلومات و المعرفة، جودة المعلومات، متطلبات نظم الأعمال، التحديات التي نقابل متخصصي الأعمال في زمن المعلومات و العولمة، إطار و طريقة تحليل النظم من وجهة نظر الأعمال ، فهم دور تكنولوجيا المعلومات: أجهزة 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 متوعة لنظم المعلومات

#### تطبيقات الإنترنت والوسائط المتعدة

(Y+£)

مقدمة عن شبكة الإنترنت - الشبكة العنكبوتية - مميزات شبكة الإنترنت - التجارة الإلكترونية - الأمان و السرية على الإنترنت بصفة عامة - و السرية بشكل خاص المودم - البرمجيات الخاصة بشبكة الإنترنت - برامج التصفح - البريد الإلكتروني - طرق البحث خلال شبكة الإنترنت - التعرف على أهمية Нурегтехт على طرق البحث خلال شبكة الإنترنت - التعرف على أهمية الموجودة على - Netscape-Explorer-Internet-WEB - العثور على الشركات و المنتجات و الأشخاص - ما هو العنوان البريدي - طرق تخزين البريد الإلكتروني - البرامج البريدية - قواعد كتابة البريد الإلكتروني - طرق نقل الملفات خلال شبكة الإنترنت المكتوبة و الصور و الفيديو و الراديو و الراديو و الراديو و الراديو و الإرسال التليفزيوني خلال شبكة الإنترنت.

مقدمة الوسائط المتعددة – أنواع الوسائط المتعددة – طرق و أساليب 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 و تحويل الصورة – طرق حفظ الصورة حكامل النص و الصوت والصورة في الوسائط المتعددة – تطبيقات الوسائط المتعددة على شبكة الإنترنت – حزم برامج و أدوات الوسائط المتعددة

التسويق

تعريف التسويق ، أهميته، التطور التاريخي للتسويق- الدورة الوظيفية للإدارة و تطبيقها في مجال التسويق- تكلفة التسويق- المستهلك الأخير و المستهلك الصناعي، و قراراتهم الشرائية

- السلع و الخدمات- النواحي التنظيمية للتسويق- القرارات المتعلقة بمنتجات المشروع- تمييز المنتجات و تجزئة الأسواق- التغليف، التبيين، الضمان، الخدمة، التسعير، التوزيع، البيع الشخصي.- تتشيط المبيعات- بحوث التسويق

رياضيات التمويل

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. القروض:

إحصاء

تعريف علم الإحصاء مفاهيم أساسية ، خطوات البحث العلمي وفروضه ومفاهيمه وطرق القياس ، جمع البيانات ،تجهيز وعرض البيانات، تحليل البيانات ،استخراج واختبار النتائج .

مصادر ووسائل جمع البيانات :تاريخية،وميدانية - أساليب العرض البياني للبيانات. - مقاييس النزعة المركزية:الوسط الحسابي ،الوسيط ،المنوال،الوسط الهندسي والتوافقي. - مقاييس التشتت والالتواء:المدى،الانحراف المتوسط،نصف

المدى الربيعي ،الانحراف المعياري،المقاييس النسبية. - الارتباط والانحدار ،السلاسل الزمنية. - الأرقام القياسية. - إحصاءات السكان - الحاسب الآلي وعلم الإحصاء.

دراسات اقتصادية بلغة إنجليزية

Selected Topics in Economics, Concepts& Terminology: Introduction to Economics History of Economics thought & Evolution- Economic problems (Needs, Resources). - Theory of prices& markets. - Theory of consumer. - Theory of Enterprise. - Theory of Distribution.

قواعد البيانات (٢)

Concepts of Data base System. Database systems Environment. The Data base Management system (DBMS). The Relational Data Model, Data base Design process Entity – Relational Modeling, conceptual Data base design, logical Database Design for Relational Models, Physical Data Base Design for Relational Data Base, Data Normalization, Database languages, Structured query language (SQL), Advanced SQL, Query – BY- Example (QBE), Database Applications using MS-ACCESS Database security, Database on the web

الإحصاء وحزم بحوث العمليات

أولا: الإحصاء Statistics: نظرية الفئات (المجموعات Probability Principles مبادئ العد Counting Principles مبادئ الاحتمالات Principles مبادئ الاحتمالات المحدودة ، فراغات الاحتمالات المحدودة ، فراغات الاحتمالات المحدودة ، فراغات الاحتمالات المحدودة ، فراغات الاحتمالات المحدودة ، استخدام التوافيق في الاحتمالات ، الاحتمالات الشرطية الاحتمالات المستقلة ) - المتغيرات العشوائية Random Variables - التوزيعات الاحتمالية المنفصلة والمتصلة والمتصلة والمتصلة Obscrete & Continuous probability Distributions توزيعات المعاينة معاينة مناسبانين Analysis of Variance - توليد الأعداد العشوائية - تطبيقات إحصائية باستخدام الحاسب الآلي. ثانياً: حزم بحوث العمليات :

Over View 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.

محاسبة ضرائب

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 العملي لكل منها واقتراح الحلول المناسبة.

وتضمن هذا المقرر الفروض والمبادئ المعاصرة للضريبة الموحدة وخصائص وشروط فرض ونطاق الضريبة الموحدة، الإيرادات الخاضعة للضريبة الموحدة والخصائص المميزة للضريبة على أرباح شركات الأموال ونطاق ووعاء الإعفاء من الضريبة على أرباح شركات الأموال ، واتجاهات لتطوير النظام الضريبي.

إدارة المشتريات والمخازن

مدخل إلى دراسة إدارة المواد: التعريف، الأهمية ، الطبيعة ، دور إدارة المواد في المنظمات الحديثة ، أهداف إدارة المواد، سياسات إدارة المواد ، الوضع التنظيمي لإدارة المواد ، العلاقات التبادلية مع الدراسات الأخرى ، الوظائف ، الأهمية المتزايدة لنظم المعلومات الإدارية في الوقت الحاضر ودورها في مجال إدارة الموارد ،أساليب مسح الأسواق والاختبارات المبدئية في مجال إدارة المواد. مشكلات أنشطة إدارة المواد: نشاط الشراء،نشاط التخزين، نشاط النقل. الرقابة في نظم 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.

تحليل وتصميم نظم المعلومات

- Analysis Phase مرحلة التحليل – Development life Cycle مرحلة التحليل – Data flow Design – أشكال تدفق البيانات – Data Dictionary قاموس البيانات – Database توصيف العمليات – Process Description – تعريف قواعد البيانات – System Modeling – نمذجة النظام بيكل النظام بيكل النظام بيكل النظام بيكل النظام بيكل النظام بيكل النظام System structure Charts بنهجية التصميم

— Wethodology — نافذة المستفيد User — Interface — نافذة المستفيد — النظم (الخرائط — جداول القرارات – شبكات الأعمال ) — مرحلة تنفيذ النظام — تقييم النظام — تطبيقات Applications .

التسويق والتجارة الإلكترونية

مقدمة عن أساسيات ومفاهيم التسويق والتجارة الإلكترونية – أنواع طرق التسويق والتجارة الإلكترونية – منهجيات وأدوات الإلكترونية – عناصر ومكونات وتطبيقات التسويق والتجارة الإلكترونية على الإنترنت بصفة عامة تصميم وبناء تطبيقات التجارة الإلكترونية – الأمان والسرية على الإنترنت بصفة عامة والسرية بشكل خاص لطرق التسويق والتجارة الإلكترونية – طرق تدعيم عناصر سرية المعلومات – البرمجيات الخاصة بطرق التسويق والتجارة الإلكترونية – نماذج عملية محلية وعالمية لتطبيقات التجارة الإلكترونية على الشبكة العالمية – ثورة الأنفوميديا (الوسائط المعلوماتية) واستخدامها في طرق التسويق والتجارة الإلكترونية (مصارف بلا صرافين متاجر بلا أرفف – الكتاب الإلكتروني).

اقتصاد کلی

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

دراسات إدارية باللغة الإنجليزية

اختيار مجموعة من الموضوعات المتخصصة في مجال الأعمال مثل وسائل الاتصال 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 الفنية وتتمية المهارات اللغوية المختلفة من خلال تدريبات متنوعة مع التركز على لغة التخاطب و الكتابة والترجمة من الإنجليزية إلى العربية والعكس.

محاسبة ثكاليف

أساسيات محاسبة التكاليف – التكاليف والبناء التنظيمي (علاقة محاسبة التكاليف بالإدارة، موقع الجهاز المالي وإدارة – التكاليف ومحاسبة التكاليف نظم المعلومات المحاسبية ونظم التكاليف – التبويبات المختلفة لعناصر التكاليف (التبويب تبعا لطبيعة عوامل الإنتاج، التبويب وفقا – للتقسيم الوظيفي، التبويب تبعا لعلاقة التكاليف بوحدات التكلفة، التبويب تبعا لحجم النشاط، – التبويب وفقا لتكاليف الطاقة المستغلة وغير المستغلة. – نظريات قياس التكاليف. – الرقابة على عناصر التكاليف (عناصر المواد، عنصر الأجور، عنصر الخدمات). – مفاهيم التكلفة واتخاذ القرارات.

#### نظم دعم التخاذ القرار

Management Support Systems (an overview) – Decision Making Systems – Modeling, and support – Optimization via Mathematical Programming – Simulation – Heuristic Programming – Decision Support System and Group DSS – DSS H/W and S/W – Classification of DSS – Constructing a DSS approaches to DSS construction. The DSS development tools: Programming Languages, Graphics, DBMS, Quantitative models, Distributed DSS, Selection of DSS Generators – IFPS Interactive Financial Planning system – Case Studies – Illustrative DSS applications.

#### شبكات وأمن المعلومات

The Internet, Intranets, and Entrants, Internet architecture and protocols. The Internet applications. The world Wide Web. The building blocks of the Web. The Electronic Mail. The Internet as a Multimedia Network. Digital Libraries. Distributed n-tier architectures and systems. Concepts and Applications of HTML. Concepts and Applications of XML. Concepts and Applications of java language. The Internet as market place. Concepts of E-commerce and E- business design and Implementation of E- commerce. Applications on the worldwide information networks. Portals and Economics of information Networks.

إدارة الأفراد (٤+-)

مفاهيم أساسية في إدارة الأفراد – مداخل إدارة وتنظيم شئون الأفراد في المنظمات. – العنصر الإنساني كأحد محددات الإنتاجية في منظمات الأعمال. – سلوك الفرد وانعكاساته على وظائف إدارة الأفراد. – الرضا الوظيفي وانعكاساته على وظائف إدارة الأفراد. – تخطيط الموارد البشرية (القوى العاملة). – انتقاء الموارد البشرية. – تدريب الموارد البشرية كمدخل لتطوير المنظمات. – تقويم الأداء والإدارة بالأهداف. – الترقيات. – توصيف وتقيم الوظائف. – تطبيقات عملية.

محاسبة إدارية

المحاسبة الإدارية ونظم المعلومات المحاسبية – أساليب التحليل الكمي و اتخاذ القرارات الإدارية. – قوائم المتدفقات النقدية والمالية. – التحليل المالي والمحاسبي في شركات القطاع العام. – مفهوم الموازنات التخطيطية. – أنواع الموازنات التخطيطية ألموازنة التخطيطية في الوحدات الاقتصادية. – الموازنة التخطيطية في ظروف المخاطرة وعدم التأكد.

#### $(z+\dot{z})$ تطبیقات الحاسب فی اعداد الثقار پر

مفاهيم إعداد التقارير – أنواع التقارير – تنسيق التقارير – مهارات الرسوم والأشكال – كيفية استيراد النصوص – الرسوم البيانية المسح الضوئي للصور والمستندات – كيفية إعداد الهوامش والملاحظات في التقارير. كما يدخل في هذا المقرر أيضاً حفظ وفهرسة التقارير والبحث عن النصوص ونسخ وأمن المعلومات في التقارير.

#### نظم معلومات محاسبية

النظم المحاسبية وتكنولوجيا المعلومات: (المحاسبة كنظام معلومات – تأثير تكنولوجيا المعلومات على نظم الرقابة الداخلية – تأثير تكنولوجيا المعلومات على المراجعة الخارجية للقوائم المالية). التطبيقات والنظم المحاسبية الفرعية: (إطار التطبيقات المحاسبية لمعالجة العمليات والأنشطة – الدورات المستنديه للعمليات الرئيسة – حزم التطبيقات المحاسبية الجاهزة). Peach tree "Peach tree برنامج دلتا المحاسب من إصدار شركة دلتا للبرمجيات – تصميم وتطوير برامج التطبيقات المحاسبية). استخدامات محاسبية لبرامج قوائم العمل الإلكترونية: (التعريف ببرامج قوائم العمل – استخدام أكسل في دعم القرارات).

#### إدارة المؤسسات المالية والثمويل

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

#### دراسة جدوى المشروعات

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 ، معابير 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 والعوامل المؤثرة فيه، سياسات التسعير، موقف الحكومة والمستهلك والمشروعات المنافسة – الجدوى الفنية والهندسية للمشروع –دراسة الجدوى الاجتماعية – طرق تقييم دراسة الجدوى.

#### دراسات محاسبية بلغة إنجليزية

Selected topics in Accounting: Terminology and 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.

#### مشروع التخرج

An individualized course designed to allow the student to do research in the computer and information systems area under the supervision of an academic member. دراسة جدوي مشروع معهد الدلتا العالي للحاسبات بالمنصورة

## دراسة جدوى عن إقامة معهد الدلتا العالى للحاسبات بالمنصورة

تأسست جمعية أكاديمية الدلتا للعلوم بهدف المساهمة في إثراء النهضة الفكرية والثقافية والسياحية في مدينة المنصورة ، ولتتبوأ المدينة بجهد كل المخلصين المكانة المرموقة التي تستحقها كعروس الدلتا تجمع بين التراث الحضاري وبين كافة مقومات الجذب التعليمي .

وفى ظل أهداف الجمعية ، أدرك مجلس الإدارة الحاجة الماسة للاهتمام بالعناصر البشرية في مجالات الحاسب الآلي وتكنولوجيا المعلومات . ولتحقيق هذا الهدف ، رأى المجلس إنشاء معهد عال متخصص لخدمة أبناء المنصورة وما حولها من خلال دراسات متميزة نظرية وعملية في مجال التكنولوجيا الحديثة ويحمل المعهد اسم "معهد الدلتا العالي للحاسبات " وهو معهد يواكب متطلبات العصر ، عصر الاتصالات ، ويهدف إلى دراسة علوم الحاسب الآلي ونظم وتكنولوجيا المعلومات وذلك لتخريج عناصر بشرية متخصصة تسهم في تطوير برامج التنمية في مصر وفي تطوير الفكر والعلم ليصلا بها إلى أرقى مستوى ممكن . وإسهاما من الجمعية في المساهمة لرفع مستوى الخريجين بحيث يمكنهم التعامل مع التكنولوجيا المتقدمة ، والوصول بهم إلى الكفاءة التي تؤهلهم لسد احتياجات سوق العمل المختلفة والتي تعمل باستخدام الحاسب الآلي التي تبذل الدولة كل جهدها لكي تعممه في مختلف المواقع ، وكذلك ، والعشرين ومواجهة آليات السوق ولغة العصر الجديد ، الأمر الذي يتطلب معه إعداد العنصر البشرى المصري حتى يكون لديه القدرة على استيعاب ذلك جيداً ، وسوف لا يقتصر ذلك على الطلاب المنتظمين في الدراسة فقط بل سيمتد إلى عقد دورات إضافية تمتد خارج حدود المعهد بقصد تنمية المجتمع ورفع مستوى البيئة المحيطة داخل المنصورة وخارجها .

وسوف يلتزم المعهد بتدريس اللائحة الموحدة الصادرة من وزارة التعليم العالي وذلك بالنسبة لشعبة الحاسب الآلي ، أما شعبة نظم وتكنولوجيا المعلومات عند إقرارها فستكون متوافقة مع درجة البكالوريوس التي تمنحها أكاديمية السادات في نظم المعلومات .

وتبين الإحصاءات المختلفة أن إعداد الخريجين في هذا المجال قليلة قياسيا بمتطلبات المجتمع ، ولاتفق إطلاقا بحاجة السوق ، بالإضافة إلى أن الدراسة بالجامعات تحتاج إلى تطوير مستمر يتمشى مع التطوير السريع والمؤهل لتكنولوجيا المعلومات ويحتاج الأمر أيضا إلى إتاحة فرص التدريب لهؤلاء الخريجين لتعريفهم بالتقنيات الحديثة أولا بأول في هذا المجال .

ويهتم المعهد بمتابعة كل جديد في تكنولوجيا العصر عن طريق الاتصال والتآخي مع المؤسسات الدولية والجامعات الأجنبية المتطورة ذات المكانة المرموقة في هذا المجال واستقدام أعضاء هيئة التدريس من هذه المؤسسات لإثراء العملية التعليمية وتطويرها باستمرار ، وسيتم التركيز على النواحي العملية والتطبيقية وإتاحة الوقت الكافي للطلاب للتدريب على أحدث التجهيزات في معامل المعهد المتعددة والعمل على التلاحم بين الطلبة والأساتذة لتحقيق القدرة الذاتية للطلبة والدارسين لاكتساب واستيعاب التقنيات الحديثة المتميزة بين أقرانهم .

ويقبل المعهد الطلاب الحاصلين على الثانوية العامة بشعبتيها أو ما يعادلها – الثانوية التجارية ، الثانوية الفنية للإدارة والخدمات ، الثانوية الصناعية – وتخضع امتحانات المعهد لإشراف وزارة التعليم العالي . ويتولى التدريس فيه نخبة ممتازة من أعضاء هيئة التدريس بالجامعات يعمل معظمهم كل الوقت ، ويقوم المعهد بوضع خطة لتعيين المعيدين والمدرسين المساعدين المعاونين لهيئة التدريس بالداخل والخارج لاستكمال الكوادر الفنية من أعضاء هيئة التدريس ، كما أن تجهيزات المعهد تعتبر من أحدث التجهيزات من حيث الكيف والكم وتفي بأهداف التدريس وتجرى الدراسة في مجموعات صغيرة حتى تعطى الطالب الوقت والاهتمام الكافى في قاعات المحاضرات والمعامل .

#### الجديد في معهد الدلتا العالي للحاسبات بالمنصورة:

- ١. عقد امتحان في اللغة الإنجليزية لاختيار الأعداد المطلوبة بين المتقدمين للقبول بالمعهد.
- المقررات التي يتم تدريسها معتمدة من وزارة التعليم وشعبة نظم المعلومات مناظرة لمثيلاتها في الجامعات الأجنبية وتتمشى مع المقررات التي اقترحتها المنظمات الدولية .
- ٣. جميع من يقومون بالتدريس سواء كل الوقت أو بعض الوقت ينطبق عليهم شروط أعضاء
  هيئة التدريس بالجامعات .
  - ٤. تحديد ساعات مكتبية لكل عضو من أعضاء هيئة التدريس للاتقاء بطلبته .
- و. إنشاء مجلس تنفيذي للمعهد يختص بالإشراف الكامل والمباشر وبالتخطيط المالي والإداري للمعهد حتى يتفرغ مجلس الإدارة للشئون العلمية .
- ٦. إعداد مكتبة متخصصة في مجال علوم الحاسب ونظم المعلومات من كتب ومراجع ودوريات وقواعد بيانات ويتم تحديثها أولا بأول .
- ٧. الاستعانة بأساتذة من الجامعات الأجنبية المعترف بها للتدريس والإشراف على البحوث والاشتراك في الندوات العلمية.

- ٨. المساهمة في التحويل التدريبي ، وذلك بفتح فرص عمل جديدة للخريجين من التخصصات
  المختلفة عن طريق دراسة متكاملة في علوم الحاسب ونظم المعلومات.
- ٩. ميكنة جميع النظم الإدارية بالمعهد شئون الطلبة شئون العاملين أعضاء هيئة التدريس مرتبات مكافئات شئون خريجين وغيرها .
- 1. إنشاء مركز للحاسب العلمي والاستشارات للمساهمة في عمليات التدريب وإتاحة الفرص للباحثين من مختلف الهيئات لاستخدام أحدث الأجهزة في بحوث ودراساتهم كما يقدم المركز الاستشارات للهيئات المختلفة ويقوم بعمل دراسات الجدوى للمشروعات وذلك عن طريق القنوات الشرعية بوزارة التعليم العالى .

#### أهداف إنشاء المعهد

- 1. إتاحة الفرصة للطلاب للحصول على نوعية ممتازة وجادة ومتطورة من دراسات علوم الحاسب الآلي ونظم المعلومات على أيدي نخبة متميزة من أعضاء هيئات التدريس من الجامعات المصرية ، وعلى أحدث الأجهزة التعليمية المتطورة .
- ٢. فتح مجالات التعاون مع كافة الجامعات والكليات والمعاهد ومراكز البحوث والدراسات والجمعيات العلمية داخل البلاد وخارجها لإعداد البحوث والدراسات المشتركة وتبادل المعلومات والخبرات .
- ٣. المساهمة في استيعاب الخريجين من المدارس الثانوية العامة والثانوية الفنية بالإضافة
  إلى رفع مستوى الخريجين من المعاهد الفنية المتوسطة .
- على على المنافريوس المنافريوس المنافريوس المنافع المنافع

#### مدة الدراسة:

أربعة سنوات دراسية مقسمة إلى ثماني فصول دراسية لنيل درجة البكالوريوس في تخصص علوم الحاسب الآلى أو درجة البكالوريوس في نظم المعلومات .

#### موقع المشروع:

يقع المشروع في مدينة المنصورة.

#### معامل الحاسب:

1 - يجب الاهتمام بتحديث المعامل وتزيدها بالتكنولوجيا الحديثة التي تواكب التطورات المعاصرة وتتمشى مع احتياجات التدريب على البرمجيات الجاهزة ولغات البرمجة الحديثة الواردة بالخطة .

وفيما يلي قائمة بالمواصفات الفنية القياسية لكل من حاسبات التدريب وحاسبات المدربين التي يجب مراعاتها – كحد أدنى – عند تحديث المعامل الحالية أو التوسع فيها أو تجديدها :

المواصفات الفنية لأجهزة التدريب بالمعامل:

المواصفات الفنية
جهاز حاسب المتدربين
Processor Intel USA P IV 1.7 GHz 500 or more
265 kb Cache Memory at least
64 MB Ram Expandable to 128MB
1.44 MB – FDD
8.4 GB HDD
1 MB VGA Card Pci Expandable to 8 MB
14" SVGA Color Monitor, Low Radiation
Keyboard
Ms Compatible Mouse
Full – Tower Case with key – Lock Protection
Dust Cover
جهاز حاسب المدرب
Processor Intel USA P IV 2.2 GHz 500 or more
1 MB DPI Cache Memory
64 MB Ram Expandable to 256mb
1.44 MB – FDD
8.GB HDD or more size
Multimedia CD 12 x, Sound Card 16 bit at least, 2 Speakers 50
14" SVGA Color Monitor, Low Radiation
Keyboard
Ms Compatible Mouse
Full – Tower Case with Key – Lock Protection
Dust Cover

٢ - يحرص المعهد على تزويد المعامل ومكتباتها بالبرمجيات الجاهزة ولغات البرمجة الحديثة التي تتفق مع محتويات الخطة والاهتمام بتحديثها أولا بأول حتى لاتكون هناك فجوة بين ما درسه الطالب وتدرب عليه وبين ما هو سائد في التطبيق في الحياة العملية .

٣-يحرص المعهد بالالتزام بالقواعد المقررة بشأن التناسب بين عدد الأجهزة بالمعامل وعدد الطلاب الدارسين بالفرق الدراسية المختلفة ، والتي تضمنها قرارات وزارية كالقرار رقم ٢٧٢ في ٤٢/٩/٢٤

### وهذه النسب هي:

- ١) عدد ٤٠ حاسب لكل ١٠٠٠ طالب في الصف الأول
- ب) عدد ٥٠ حاسب لكل ١٠٠٠ طالب في الصف الثاني .
  - ج) عدد ١٠ حاسب لكل ١٠٠ طالب في الصف الثالث.
    - د) عدد ٢٥ حاسب لكل ١٠٠ طالب في الصف الرابع.

وذلك مع الالتزام بمعدلات الاستخدام الآتية أثناء التدريب داخل المعامل:

- الفرقة الأولى: ٢ طالب على الحاسب الواحد.
- الفرقة الثانية: ٢ طالب على الحاسب الواحد.
- الفرقة الثالثة: ٢ طالب على الحاسب الواحد.
- الفرقة الرابعة: ١ طالب على الحاسب الواحد .

وكما يراعى أن تكون هناك طابعة مستقلة لكل أربعة أجهزة للتدريب بخلاف الطابعة الخاصة بجهاز المدرب في كل معمل .

### مبنى المعهد:

الدور الأرضي

عدد

- ۱ مدرج
- ٣ معمل كمبيوتر
- ٤ قاعة محاضرات

بجانب مكاتب الإدارة من عميد ووكيل للمعهد وشئون الطلاب والأمن والحسابات والتسجيل.

الدور الأول:

عدد

- ١ قاعة محاضرات ومدرج
  - ۲ معمل کمبیوتر
- ٢ معمل تحكم وقياسات إلكترونية

```
بجانب مكاتب لهيئة التدريس والعاملين.
```

# الدور الثاني:

عدد

- ۲ قاعة محاضرات مدرج
  - ٣ قاعة محاضرات
- ١ قاعة اطلاع واستراحة
  - ۱ رسم هندسي

مكاتب هيئة التدريس والعاملين

الدور الثالث:

عدد

- ۲ قاعة محاضرات مدرج
  - ٣ قاعة محاضرات
    - ۱ مکتبة
    - ۲ معمل کمبیوتر

بجانب بعض المكاتب الإدارية وأعضاء هيئة التدريس

الدور الرابع:

عدد

- ١٠ قاعة محاضرات
- ٣ مكاتب هيئة التدريس والعاملين

# دراسة جدوى معهد الدلتا العالى للحاسبات بالمنصورة

• مدة الدراسة:

مدة الدراسة بالمعهد أربعة سنوات بعدها يتخرج الطالب حاصل على شهادة بكالوريوس في علوم الحاسبات أو بكالوريوس في العلوم الإدارية (نظم المعلومات الإدارية).

• نسبة النجاح :-

من المتوقع أن تصل نسبة النجاح بالمعهد إلى ٩٠% لكل عام دراسي نظراً لاستقدام أساتذة ومعيدين على مستوى عالى من الكفاءة وكذلك استخدام احدث النظم والوسائل التعليمية ووسائل القياس والتحكم الحديثة وإنشاء أحدث معامل للحاسبات بالإضافة إلى اختبارات يخضع لها الطلاب الجدد والتي تحدد مستوى القدرات الحقيقية للطلاب.

- عدد الطلاب لكل عام دراسى :-
- (× ) بالنسبة للعام الأول يتوقع أن يصل عدد الطلاب بالفرقة الأولى إلى ٠٠٠ طالب جدد
- (×) بالنسبة للعام الدراسي الثاني فمن المتوقع أن يصل عدد الطلاب بالفرقتين " الأولى والثانية " إلى ١٣٣٠ طالب وهي كالأتي :

الفرقة الأولى ٦٣٠ جدد + ٧٠ إعادة الإجمالي ٧٠٠ طالب.

الفرقة الثانية ٣٠٠ طالب منقولين من الفرقة الأولى (٢٠٠× ٩٠ %)

(×)بالنسبة للعام الدراسي الثالث فمن المتوقع أن يصل عدد الطلاب بالفرق " الأولى والثانية والثالثة " إلى ١٩٦٠ طالب وهي كالأتي :

الفرقة الأولى ٦٣٠ جدد + ٧٠ إعادة الإجمالي ٧٠٠ طالب.

الفرقة الثانية ٦٩٣ طالب ( ٦٣٠ منقولين من الفرقة الأولى + ٦٣ إعادة ) .

الفرقة الثالثة ٧٦٥ طالب وهو عبارة عن ٣٦٠ طالب × ٩٠ %.

(×) بالنسبة للعام الدراسي الرابع فمن المتوقع عدد الطلاب بالفرقة الرابعة " الأولى والثانية والثالثة والرابعة " إلى ٢٥٩٠ طالب وهي كالآتي :

الفرقة الأولى وعددها ٧٠٠ طالب (٦٣٠ طلاب جدد + ٦٠ إعادة ) الفرقة الأولى + ٦٩ إعادة ) الفرقة الأولى + ٦٩ إعادة )

الفرقة الثالثة وعددها ٦٨١ طالب ( ٦٢٤ منقولين من الفرقة الثانية + ٥٧ إعادة ) الفرقة الرابعة ١٠٥ طالب ( منقولين من الفرقة الثالثة )

• الرسوم الدراسية :-من المتوقع أن تصل مقدار الرسوم الدراسية لكل طالب خلال العام الدراسي إلى ٢٥٠٠ جنيه مصري " ثلاثة آلاف وخمسمائة جنيه مصري "

الإيرادات

ملاحظات	حصة الموازنة بالجنيه	البيان
	440.	الرسوم الدراسية
	• \ A	الرسوم الإضافية
	۲٥	رسم مكتبات
	٦٠	تدريب ومعسكرات
	٦٠	رسم امتحان
	١٠	تأمين صحي
	۲ 0	تأمين حوادث
	1.0	تأمين اجتماعي
	770	اتحاد طلاب
	<b>o</b>	صندوق التمويل
	۰ ه	اختبار شخصي
	٣.٥٠٠	الاجمالـــى

# الإيرادات:

# القيمة بآلاف

إجمالي الإيراد	الرسوم الدراسية	عدد الطلاب	السنوات
7 2 0	۳.٥٠	٧٠٠	الأولى
٤٦٥٥	٣.٥٠	۱۳۳۰	الثانية
٦٨٦٠.٠٠	٣.٥٠	197.	الثالثة
9.70	٣.٥٠	Y 0 9 .	الرابعة
٣٢٠٣٠.٠٠		<b>ኒ</b> ዕለ ‹	الإجمالي العام

### • التكاليف الاستثمارية:-

١- من المقترح في بداية المشروع أن يتم تأجير مبنى كبير يتسع لتجهيز قاعات محاضرات بسعة ، ٢٠ طالب في القاعة الواحدة وكذلك تجهيز فصول بسعة ، ٣٠ طالب في الفصل الواحد وسوف تجهز قاعات وفصول المحاضرات بأحدث أجهزة الوسائل السمعية والبصرية والإضاءة وأجهزة الكمبيوتر والطابعات وأجهزة التكييف والأثاث الفاخر المريح وآلات التصوير الحديثة ومبردات المياه ووسائل الإيضاح الحديثة بحيث يتوفر المناخ التعليمي المناسب لزيادة قدرة التحصيل والتركيز والاستيعاب للطلبه .

وسوف نستعرض الإيرادات المصروفات للأعوام الأربعة مع مراعاة الآتى :-

١-الإيجار: سيتم تأجير مبنى بمبلغ مليون جنيه مصري على أن نقوم بتجهيزه بقاعات
 المحاضرات والفصول والمعمل والمكتبات على أن يراعى الخطة المستقبلية لزيادة عدد الطلاب

- ٢ سيتم إنفاق مبالغ في السنة الأولى للدعاية وإعلان للمعهد على أن تزداد في السنوات التالية حسب الإيرادات المتوقعة وكذلك سيتم إنفاق مبالغ على المؤتمرات والأبحاث والتطوير وذلك لرفع الكفاءة التعليمية .
- ٣-سيخصص مبالغ مالية بنسبة عالية لبنود الصيانة والإحلال حتى تبقى الأجهزة العلمية والمعملية والوسائل السمعية والبصرية لتعمل بكفاءة عالية بدلا من تجنيب مبالغ مقابل إهلاكها حسب الطرق المحاسبية المعتادة بمعنى سيتم استبدال أي جهاز به عطل فوراً أو إصلاحه .
  - ع-مرتبات أعضاء هيئة التدريس والفنيين والإداريين والاستشاريين يرصد لها نسبة من
    الإيراد المتوقع لكل عام حتى نضمن استقدام احدث الكفاءات العلمية المتميزة .

# جدول يوضح الإيرادات والمصروفات المتوقعة للعام الأول للمشروع أولا: عدد الطلاب:

- متوسط عدد الطلاب المتوقع التحاقهم بالمعهد خلال العام الأول هو ٧٠٠ طالب تانيا: الإيرادات:
  - الرسوم المتوقعة للطالب الواحد مبلغ ٣٥٠٠ جنيه .
- متوسط الإيراد المتوقع خلال العام الأول = ٠٠٠ طالب × ٢٥٠٠٠ جنيه = ٢٤٥٠٠٠٠ جنيه جنيه

ثالثاً : التكاليف :

القيمة بالآلاف	بند التكاليف
1	الإيجار
٤٠٠	مرتبات هيئة التدريس والفنيين
	<u>والإداريين</u>
١٠٠	دعاية وإعلان
٧٠٠	إيجار مستلزمات من أجهزة ومنقولات
١	معامل
٥,	أجهزة وتجهيزات كهربائية
٥,	تجهيزات فصول وقاعات محاضرات
٤٦٠	احتياطات صيانة وإحلال
777.	إجمالي المصاريف المتوقعة

### رابعا : صافي الربح أو الخسارةِ

صافى الخسارة المتوقع للمشروع خلال العام الأول = ٢٨٦٠٠٠٠ - ٢٤٥٠٠٠٠ = ١٠٠٠٠٥ ) جنيه بنسبة صافى خسارة تصل إلى ١٦ %

## ملاحظات السنة الأولى:

١-بند تجهيزات الفصول وقاعات المحاضرات وهو يشمل تجهيز عدد واحد قاعة بسعة ٢٠٠ طالب ومجهزة بأحدث الأجهزة السمعية والبصرية والإضاءة ووسائل الإيضاح والتكييفات والمبردات والأثاث الفاخر المريح بالإضافة إلى عدد أربعه فصول سعة كل فصل حوالي ٣٠ طالب ( السعة القصوى ) وهي أيضا مجهزة بالتجهيزات السابقة بالإضافة إلى كل طالب مخصص له كمبيوتر وطابعة .

٢ - بند الصيانة والإحلال لمواجهة أي طوارئ أعطال في الأجهزة العلمية حتى تعمل بكفاءة.

# جدول يوضح الإيرادات والمصروفات المتوقعة للعام الثاني للمشروع أولا: عدد الطلاب:

- متوسط عدد الطلاب المتوقع التحاقهم بالمعهد خلال العام الثاني هو ١٣٣٠ طالب ثانيا: الإيرادات:
  - الرسوم المتوقعة للطالب الواحد مبلغ ٢٥٠٠ جنيه

- متوسط الإيراد المتوقع خلال العام الثاني " الفرقة الأولى " = ٠٠٠ طالب × ٢٥٠٠ جنيه = ٢٤٥٠٠٠ ٢٤٥٠٠٠ -

= ۲۰۰۰،۰۰ جنیه

### ثالثا: التكاليف:

القيمة	بند التكاليف
بالآلاف	
11	الإيجار
٧٠٠	مرتبات هيئة التدريس والفنيين والإداريين
١	دعاية وإعلان
٧٧٠	إيجار مستلزمات من أجهزة ومنقولات
۲۲.	معامل تدريس
١٥,	أجهزة وتجهيزات كهربائية
ź · ·	تجهيزات فصول وقاعات تدريس
£ 9 0	صيانة وإحلال
٥,,	أتوبيسات " مينى باص "
1	إنشاء مكتبة علمية
٥,	احتياطات وطوارئ
\$ 0 \ 0	إجمالي المصاريف المتوقعة

# رابعاً: صافى الربح

صافى الربح المتوقع للمشروع خلال العام الثاني= ، ، ، ه ه ٦٥٠٠٠ ـ ، ، ، ه ه ٧ ، ، ، ، و ٨٥٠٠ جنيه بنسبة صافى ربح تصل إلى ١ %

## ملاحظات السنة الثانية:

- ١ سيتم تجهيز قاعة محاضرات جديدة بالإضافة إلى أربع فصول جديدة الستيعاب الطلبة المنقولين من السنة الأولى
- ٢ أما التجهيزات التي تمت في السنة الأولى من فصول وقاعات ومعامل تم تخصيص مبالغ
  مقابل الصيانة والإحلال

- ٣-سيتم شراء عدد عشرة سيارات ميني باص لنقل الطلبة والفنيين والإداريين .
  - ٤ سيتم إنشاء مكتبة علمية حديثة مزودة بأحدث الأبحاث والمراجع .

# جدول يوضح الإيرادات والمصروفات المتوقعة للعام الثالث للمشروع أولا: عدد الطلاب:

• متوسط عدد الطلاب المتوقع التحاقهم بالمعهد خلال العام الثالث هو ١٩٦٠ طالب

### ثانيا: الإيرادات:

- الرسوم المتوقعة للطالب الواحد مبلغ ٣٥٠٠ جنيه
- متوسط الإيراد المتوقع خلال العام الرابع " الفرقة الأولى " = ٠٠٠ طالب × ٢٥٠٠٠ جنيه = ٢٤٥٠٠٠٠ جنيه
- متوسط الإيراد المتوقع خلال العام الرابع " الفرقة الثانية" = ٣٩٣ طالب × ٢٥٠٠ جنيه = ٢٤٢٥٥٠٠ جنيه
- متوسط الإيراد المتوقع خلال العام الرابع " الفرقة الثالثة "= ٢٧٥ طالب × ٣٥٠٠ جنيه = ١٩٨٤٥٠٠ جنيه

إجمالي الإيرادات المتوقعة خلال العام الرابع

= ۲۸۲۰۰۰ جنیه

### ثالثا: التكاليف:

القيمة بالآلاف	بند التكاليف
171.	الإيجار
10	مرتبات هيئة التدريس والفنيين والإداريين
70.	دعاية وإعلان ومؤتمرات
Λ <b>£</b> ٧	إيجار مستازمات من أجهزة ومنقولات
٤٠٠	معامل تدريس جديدة
٣٢٠	تجهيزات وأجهزة كهربائية
0,,	تجهيزات فصول وقاعات تدريس جديدة
٥٦٧	صيانة وإحلال
77.	صيانة الأتوبيسات
۲.,	أبحاث وتدريب وتطوير
٣٥,	سيارات ملاكي – أتوبيسات – مينى باص
70.	احتياطات وطوارئ
7715	إجمالي المصاريف المتوقعة

# رابعاً: صافى الربح

صافی الربح المتوقع للمشروع خلال العام الرابع = ۲۲۱۲۰۰۰ – ۲۲۲۰۰۰ تو ۲۲۲۰۰۰ جنیه بنسبة صافی ربح تصل إلی ۳.٦ %

### ملاحظات السنة الثالثة:

١ -سيتم تجهيز قاعة محاضرات جديدة بالإضافة إلى ثلاثة فصول جديدة لمواجهة إعداد
 المنقولة إلى الفرقة الثالثة

٢ - سيتم شراء عدد خمس سيارات ملاكي لأعضاء هيئة التدريس والاستشاريين والإدارة .

٣-سيتم تجهيز معامل جديدة لاستيعاب زيادة الطلاب في المعهد .

# جدول يوضح الإيرادات والمصروفات المتوقعة للعام الرابع للمشروع أولا: عدد الطلاب:

• متوسط عدد الطلاب المتوقع التحاقهم بالمعهد خلال العام الرابع هو ٩٠٠ طالب

### ثانيا: الإيرادات:

- \*الرسوم المتوقعة للطالب الواحد مبلغ ٥٠٠٠ جنيه
- \*متوسط الإيراد المتوقع خلال العام الرابع " الفرقة الأولى " = ٧٠٠ طالب × ٣٥٠٠ جنيه = ٢٤٥٠٠٠ جنيه
- \*متوسط الإيراد المتوقع خلال العام الرابع " الفرقة الثانية " = ١٩٩٩ طالب × ٢٥٠٠ جنيه = ٢٤٤٦٥٠٠ جنيه
- \*متوسط الإيراد المتوقع خلال العام الثالث " الفرقة الثالثة " = ١٨١ طالب × ٢٥٠٠ جنيه = ٢٨٨٠ منيه ٢٣٨٣٥٠٠ جنيه
- \*متوسط الإيراد المتوقع خلال العام الرابع " الفرقة الرابعة " = ١٠٥ طالب × ٣٥٠٠٠ جنيه = \* ١٠٨٥٠٠٠ جنيه
  - \*إجمالي الإيرادات المتوقعة خلال العام الرابع

۹۰۲۵۰۰۰ جنیه

ثالثا: التكاليف:

القيمة بالآلاف	بند التكاليف
۱۳۳۱	الإيجار
77	مرتبات هيئة التدريس والفنيين والإداريين
٣٥,	إعلان ودعاية ومؤتمرات
987	إيجار مستلزمات من أجهزة ومنقولات
00,	معامل تدريس جديدة
٣٥,	تجهيزات وأجهزة كهربائية
٦.,	تجهيزات فصول وقاعات تدريس جديدة
7 £ 7	صيانة وإحلال
۲٥,	صيانة الأتوبيسات
٣٠٠	أبحاث وتدريب وتطوير
10.	صيانة سيارات ملاكي
٤٥,	شراء أتوبيسات جديدة
٤٠٠	احتياطات وطوارئ
۸٦٠٥	إجمالي المصاريف المتوقعة

رابعاً: صافى الربح

# ملاحظات السنة الرابعة:

١ - سيتم تجهيز قاعة محاضرات جديدة بالإضافة إلى ثلاثة فصول جديدة لمواجهة إعداد المنقولة إلى الفرقة الرابعة

٢ - سيتم شراء عدد ثلاثة أتوبيسات كبيرة سعة الأتوبيس ٤٠ طالب لنقل الطلبة .

٣-سيتم تجهيز معامل جديدة الستيعاب زيادة الطلاب في المعهد .

# ملخص دراسة الجدوى الاقتصادية للمشروع

القيمة بآلاف

نسبة صافى الربح أو	صافى الربح	المصاريف	الإيرادات	عدد الطلاب	السنة
الخسارة	أو الخسارة				
(%١٦)	(٤١٠)	۲۸0٠	1970	٧٠٠	الأولى
% 1	٧.	8010	770V.0.	188.	الثانية
%٣.٦	7 £ 7	7718	089	197.	الثالثة
%0	٤٦٠	٨٦٠٥	٧١٢٢.٥٠	۲09.	الرابعة
	٣٦٦	77708	11.90		الإجمالي

قائمة المراجع المقترحة لمقررات الخطة الدراسية الموحدة (حسب ورودها بالخطه)

- 1. Lary long, Introduction to Computers and Information Processing, Prentice Hall. (Latest edition)
- 2. Andrws Tanenbaum, Modern Operating Systems, Prentice Hall (Latest edition)
- 3. James Peterson & Abraham Silberschatz, Operating System Concepts, Addison Westey Windows (Latest edition).
- 4. Kenneth Ross & Cgarles wright, Diserete Mathematics, Wazzu Prentic Hall (latest edition)
- 5. Donnely, Gibson, Ivancevich, FundamEntals of Management, Irwin, (latest edition).
- 6. Robert a. SZymanski, D.p. Szymanski, & D.H.Pulschen. Introduction to Computers and Software. Prentice hall, (latest edition).
- 7. Elliot koffiman, Turbo Pascal, \* Addison Westey. (Latest edition).
- 8. Stephen o" Brien, & Steven Nameroff, Turbo Pascal: The Complete Reference, MCgraw-Hill, N.J. (latest edition).
- 9. Wagoner and M. RUprecht, Office Automation Technology and Concepts", Jone Wiley (latest edition).
- 10.Sox, Introduction to Office Automation, Prentice Hall (Latest edition)
- 11.Lord Lioyd of Hampstead Law, London, (latest edition).
- 12. Samuelson and Nordhous, Economics ME Graw Hill. (Latest edition)
- 13. Meigs and Meigs, Accounting, ME Graw Hill, (latest edition).
- 14.Lary Long, Introduction to Computers and Information Systems: the Iinternet Edition, Prentice Hall (latest edition).
- 15.H.l. Capron, Computers : Tools for an Information Age . The Benjamin/Cummings pup . Co,ny ( latest edition ) .
- 16.J. Date , an Introduction to Database Systems ; 1 , Addison Wesley .
- 17.Jone Viescas, Running Microsoft Access For windows, Microsoft Press (Latest edition).
- 18. Jhone Hawkins, Foxpeo 2.5 Programming Reference, Que Corporation. (Latest Edition).
- 19. Pauli Pary, Using Barland CH, Que. Corporation, (Latest Edition)
- 20.Ori Gurewich & Nathan Gurewich, Borland C++ Multimedia Programming, Tech Publications.
- 21. Elliot Koffman, Turbo Pascal, Addison Wesley. (latest edition).
- 22. Chery 1. Cleaves, & Margie Hobbs. Business Math, Prentice hall, (Latest edition)
- 23.Jack Cain ,& Robert a.Carman , Mathematics for Business Careers Prentic HalL.
- 24. William Son, Production Management, Irwin, (latest edition).
- 25.Married and Smith , Advaced Accounting , Jone Wiley & Sons, (latest edition).
- 26.Larry Long, & Nancy Long, Computers, Prentice Hall (latest edition).

- 27.Elliot koffman & Bruce Maxim, Software design & data structures in Turbo Pascal, Addison Weseley (latest edition).
- 28.Merle P. Martin Analysis and Design of Business Information System, Prentic Hall. (latest edition).
- 29.Penny kendall, Introduction to System Analysis and Design: a Structured Approach w. C. Brown Publishers. (latest edition).
- 30. John Freund & Gray Simon, Modern Elementray Statistics Prentice Hall International Edition. (latest edition).
- 31.D. Grosshans, File Systems Design and Implementation, Pretice hall, N. J. . (latest edition).
- 32.Donald W. Kroeber, Computer Based Information Systems: a Management Approach Macmillan N. Y. (latest edition).
- 33.Date, an Introduction to Database Systems, Volume I, Addison Wesley (latest edition).
- 34.Roger Pressman, Software Engineering a Practitioner 's Approach, MC Graw Hill book Company Europ.. (latest edition).
- 35.Raymond Mclcord IR Management Information Systems, Prentice Hall, . (latest edition).
- 36.Kenneth c LoundOn ,& j . P Loundon , Essentials of Management Information Systems Prentice Hall . ( latest edition ) .
- 37. Steven Alter, Information Systems: a Management Perspective, Addison Wesley. (latest edition).
- 38.George Bodner , Accounting Information Systems Pretice Hall (latest edition).
- 39.Carol Yacht . Computer Accounting with Peachtree , Chicago : Richard d . Irwin . ( latest edition ) .
- 40. Charles t. Horngren. G. Foster, & s. H. Dater cost accounting: A. Managerial emphasis. Prentice hall n.j.. (latest edition).
- 41. Polimeni, Fabozzi, Adel berg. Cost Accounting, MC Graw Hill (latest edition).
- 42.W . Stalling . Data and Computer Communication Macmillan .( latest edition ) .
- 43.F . Halasall , Data Communications , Computer Networks and Open Sytems Addition Wesley MA . ( latest edition ) .
- 44. David Watt Programming Languages Syntax and Sematics Prentice Hall .( latest edition ) .
- 45.Bertrand Meyer, Introduction to the Theory of programming languages prentice hall. (latest edition).
- 46.Donald Hearn, Computer Graphics, C Version, Prentice Hall. (latest edition).
- 47. Keith Weiskamp and Loren Heiny, Power Graphics Using Turbo Pascal, John Wiley. (Latest Edition).

- 48.Frederick hillier & Gerald Licberman, Introduction to Operations Research, MC Graw HiLL International Series. (latest edition).
- 49.I John Freund & Gray Simon, Modern Elmentary Statistics, Prentice Hall International Editions. (latest edition).
- 50.Neter, Wasserman, Withmore, Applied Statistics, Prentic Hall (Latest Edition).
- 51.Brighum, Gapenski, Financial Management, Dayden .(Latest Edition)
- 52. Ghandy and S. Taylor, an Introduction To Parallel Programming, Jiones and Bartlett Publishers, Boston. (Latest Edition).
- 53.Gries , The Science Of Programming , Springer Verlag . ( Layest Edition ) .
- 54.Backhouse, Pprogram Construction And Verification, Prentice Hall International Series in Computer Science. (Latest Edition).
- 55.Michal Thorne, Computer Organization and Assembly Language Programming, The Benjamin / Cumming Publishing Company. (Latest Edition).
- 56. David Hergert, & Nancy Thibeault, pc Architecture From Assembly Language To C, Prentic Hall. (Latest Edition).
- 57. Harvey . M , Deitel , An introduction To Operating Systems , Addison Wesley . ( Latest Edition ) .
- 58.L. Bic & a. C. Shaw, The Logical Design Of Operating Systems, prentice hall, n.j, . (latest edition).
- 59. Adobe Systems Incorporated, Adobe Photoshop: classroom in a Book, Adobe Press. (Latest Edition).
- 60. Wayne Ause, s. Arpajian, & kanthy Ivens, How To Use The World Wide Wed, Ziff Davis Press. (Latest Edition).
- 61.Gory I Allman, j Ledtke, & m. C. Simon, Front Page 97 Web Designer's Guide, Sams Pubishing, ca. (Latest Edition).
- 62.Graier & p . Sugrue , Micro Computer Applications Nc Graw Hill Book co . ( Latest Edition ) .
- 63. Thomas Chester, Mastering Excel 5 For Windows, Sybex. (Latest Edition)
- 64.Frederick Hillier & Gerald Lieberman Introduction To Operations Rescarch Mc Graw Hill International Series . ( Latest Edition ) .
- 65.Rich And K . Knight , Artificial Intelligence Mc Graw Hill . ( Latest Edition ) .
- 66.Steinmetz And k . Nahrstedt , Multimedia : Computing Communications , Applications Prentice Hall . ( Latest Edition ) .
- 67.Ron Wodaski , Multimedia Madness , Sams Puplishing . ( Latest Edition) .
- 68.I. Moder and Philips, Project Management With Cpm And Pert Van Nostrand Reinhol. (Latest Edition).

- 69.Lockyer, Introduction To Cp Analysis, Bitman Publishing Company (Latest Edition).
- 70. Tim Pyron . Using Microsoft Project For Windows , Que Corporation (latest edition).
- 71. Turban, Decision Support and Expert Systems: Management Support System, Prentice Hall Sprague & E. Carlson, Building Effective Decision Support Systems, Premtice Hall.(latest edition).
- 72. Alfred Aho, Ravi Sethi and Jeffrey Ulman, Compiles, Techniques and Tools Addison Wesley. (latest edition).



Arab Republic of Egypt Ministry of Higher Education

#### The Minister

#### Ministry Decision Number 781 on 11/6/2000

After considering Law number 52 for year 1970 concerning organizing Private Higher Institutes and its executive regulations.

And law number 49 for year 1972 concerning organizing Universities and its executive regulations and adjustments.

And Republic prenouncement number 270 for year 1997 concerning the responsibilities and organizing the Ministry of Higher Education.

And Ministerial Proporticement number 1088 for year 1987 concerning issuing the regulations of the Institutions that are appendant and obedient to Ministry of Higher

And ministerial prenouncement no 107 for year 1995 concerning rules and conditions upon which higher and middle institutes are established that appendant and obedient to the supervision of the Ministry of Higher Education.

And the Ministerial pronouncement of 1624 for the year 10/12/1998 concerning rules and conditions upon which higher and middle institutes are existlished that appendant and obedient to the supervision of the Minisuly of Higher Education,

And upon the request of "Delia Association for Childhood services and developing educational organizations" to establish Delta Higher Institute for Computer in Mansoura.

And upon the Rutification presented by "Delta Association for Childhood services and developing educational organizations f of abidance by the unified educational p an accretified from the committee of commercial institutions and ge teral studies sector. voltage Doctor President of the Educational Sector

And upon what is presented by

#### The Decision

- Article (1) Delta Higher Institute for Computer in Mansoura can be established that belongs to Delta Association for Childhood Services and Developing Educational Organizations.
- Article (2) Schooling begins only after interpolating the legal quots of the Teaching Staff.
- Article (3) The studying period in the Academy is four (4) years afterwards for student gets the Bachelor Degree in Computers that will be accredited form Professor Doctor the Minister.
- Article (4) Students are enrolled in the institute according to the Admission Office of the Universities and Institutes.
- Article (5) The Curriculum in the Institute is applied according to the Unified Curriculum according for the Committee of Commercial Institutes and General Studies Sector.
- Article (6) The Institute accept students having the following qualifications:
  - General Secondary School (Thanawya Ame) and its equivalents.
  - 2. Commercial Secondary School 3-5 years.
  - Industrial Secondary School 3-5 years
  - Technical Commercial Institutes Diploma
  - 5. Technical Industrial Institutes Diploma
  - 6. Computers Institutes Diploma
  - 7. Technical Secondary School for Management and Services
- Article (7) The Institute Exams obedient the supervision of the Ministry of Higher Education.
- Article (8) Professor Doctor President of the Educational Sector is delegated to give the Pramission of starting schooling in the Instituty right after interpolating the legal quota of the Teaching Staff.
- Article (9) This Sentence is Published in the "El Wkach El Masiya".
- Arricle (10) All compolent parties should execute this sentence on its date of issuing.

The Ministry Decision number 2004 on 25/10/2000 regarding changing the term of Article (1) of the Ministry Decision Number 781 on 11/6/2000 canoning the Ministry Delta Higher Institute for

Computer in Mansoura that belongs to Delta Association for Childhood Services and Developing Educational Organizations is to be changed as follows:-

"Delta Higher Institute for Computers in Mansoura can be established that belongs to Delta Academy for Science Association."

The Minster of Higher Education and Scientific Research

Dr. Mofeed Mahmoud Shehab