

ملخص لتجربة معملية في مادة حاسبات الية

القسم العلمي: قسم تكنولوجيا الالكترونيات اسم المادة: حاسبات الية

م	التعامل مع بيئة الويندوز	
١-	الاسبوع	الاول والثاني من الفصل الدراسي الثاني .
٢-	الغرض من التجربة	ان يكون الطالب قادراً وبكفاءة على أن: ١ . يشغل جهاز الحاسب . ٢ . يضبط الإعدادات الإقليمية . ٣ . يعرف ملحقات الحاسب . ٤ . يخصص شريط المهام . ٥ . يشغل وينهي عمل البرامج . ٦ . يحذف ويضيف البرامج . ٧ . يثبت الأجهزة على نظام التشغيل .
٣-	خطوات اجراء التجربة ودور المعيد	١-يقوم المعيد بالضغط على مفتاح تشغيل الحاسوب امام الطلاب . ٢-يقوم المعيد بتنفيذ خطوات ضبط الاعدادات الاقليمية مثل : اسم الدولة – اسم اللغة – التوقيت ... الخ . ٣-يقوم المعيد بشرح مكونات الحاسب ووظيفة كل مكون . ٤ - يقوم المعيد بشرح عناصر شريط المهام ووظيفة كل عنصر . ٥-يقوم المعيد بتعليم الطلاب كيفية تشغيل واغلاق اى برنامج . ٦-يقوم المعيد بتعليم الطلاب كيفية تثبيت البرامج على الحاسب وكيفية ازلتها ايضا . ٧-يقوم المعيد بتعليم الطلاب كيفية تثبيت الاجهزة على الويندوز .
٤-	دور الفني في التجربة	١-التأكد من وجود مكونات الحاسوب وان تكون سليمة (وحدة المعالجة المركزية – الشاشة – لوحة المفاتيح – الفارة الخ) . ٢-التأكد من توصيل الكابلات والاسلاك بمكونات الحاسب بشكل سليم . ٣-التأكد من ان نسخة الويندوز مثبتة على الحاسوب وتعمل بشكل سليم .
٥-	دور الطالب في التجربة	١-يقوم الطالب باعادة تنفيذ الخطوات العملية على الحاسوب التى قام المعيد بشرحها . ٢-يقوم الطالب بكتابة نتائج الخطوات التى قام بتنفيذها . ٣-يقوم الطالب بكتابة ملاحظاته الخاصة على التعامل مع الحاسوب .

ملخص لتجربة معملية في مادة حاسبات الية

القسم العلمي: قسم تكنولوجيا الالكترونيات اسم المادة: حاسبات الية

م	استخدام الانترنت	
١-	الاسبوع الثالث والرابع من الفصل الدراسي الثاني	
٢-	الغرض من التجربة ١- يتصفح مواقع الانترنت . ٢- يحفظ المواقع في المقدمة . ٣- يحمل البرامج والملفات من الانترنت . ٤- يبحث عن المواقع في شبكة الانترنت . ٥- ينشئ بريدا الكترونيا . ٦- يشارك في المنتديات والمجموعات المتخصصة .	
٣-	خطوات اجراء التجربة ودور المعيد ١- يقوم المعيد بتعليم الطلاب تصفح المواقع المختلفة الموجودة على الانترنت . ٢- يقوم المعيد بتعليم الطلاب خطوات تحميل البرامج والملفات من على الانترنت . ٣- يقوم المعيد بتعليم الطلاب طرق البحث عن المعلومات والملفات على الانترنت . ٤- يقوم المعيد بتعليم الطلاب كيفية انشاء بريد الكترونى . ٥- يقوم المعيد بتعليم الطلاب خطوات الاشتراك فى المنتديات الالكترونية وانشاء منتدى خاص بالمجموعة .	
٤-	دور الفني في التجربة ١- التاكيد من وجود مكونات الحاسوب وان تكون سليمة (وحدة المعالجة المركزية – الشاشة – لوحة المفاتيح – الفارة الخ) . ٢- التاكيد من توصيل الكابلات والاسلاك بمكونات الحاسب بشكل سليم . ٣- التاكيد من ان نسخة الويندوز مثبتة على الحاسوب وتعمل بشكل سليم . ٤- التاكيد من توصيل الحاسوب بشبكة الانترنت . ٥- التاكيد من ان خدمة الانترنت تعمل على الحاسوب .	
٥-	دور الطالب في التجربة ١- يقوم الطلاب بتصفح مواقع محددة على الانترنت يحددها المعيد . ٢- يقوم الطلاب بتحميل مجموعة من الملفات المختلفة يحددها المعيد . ٣- يقوم كل طالب من الطلاب بانشاء بريد الكترونى خاص به . ٤- يقوم الطلاب باتباع الخطوات التى ذكرها المعيد لكى يشترك كل واحد منهم فى منتدى المجموعة .	

ملخص لتجربة معملية في مادة حاسبات الية

القسم العلمي: قسم تكنولوجيا الالكترونيات اسم المادة: حاسبات الية

م	معالجة النصوص باستخدام برنامج Word	
١-	الاسبوع الخامس والسادس من الفصل الدراسي الثاني	
٢-	الغرض من التجربة ان يكون الطالب قادراً وبكفاءة على أن: ١-يشغل وينهى عمل برنامج معالج النصوص . ٢-يتبع التعليمات الاساسية لتنسيق الكتابة . ٣-يحرر النصوص . ٤-يحفظ النصوص . ٥-ينسق النصوص . ٦-يضبط الخيارات المختلفة للبرنامج (اللغة – الارقام – مواقع الملفات الخ) ٧-يتعامل مع العناصر في برنامج معالج النصوص . ٨-يعالج الجداول . ٩-يضبط اعدادات الصفحات . ١٠-يرقم الفقرات اليا . ١١-يطبع المستند .	
٣-	خطوات اجراء التجربة ودور المعيد ١-يقوم المعيد بتعليم الطلاب كيفية فتح واغلاق برنامج الورد . ٢- يقوم المعيد بتعليم الطلاب كيفية الكتابة على برنامج الورد . ٣- يقوم المعيد بتعليم الطلاب كيفية تنسيق النصوص التي تم كتابتها . ٤- يقوم المعيد بتعليم الطلاب كيفية انشاء الجداول والتعامل معها . ٥- يقوم المعيد بتعليم الطلاب كيفية ضبط اعدادات الصفحة . ٦- يقوم المعيد بتعليم الطلاب كيفية ضبط اعدادات الطباعة ومن ثم طبع المستند .	
٤-	دور الفني في التجربة ١-التأكد من وجود مكونات الحاسوب وان تكون سليمة (وحدة المعالجة المركزية – الشاشة – لوحة المفاتيح – الفارة الخ) . ٢-التأكد من توصيل الكابلات والاسلاك بمكونات الحاسب بشكل سليم . ٣-التأكد من ان نسخة الويندوز مثبتة على الحاسوب وتعمل بشكل سليم . ٤-التأكد من ان حزمة مايكروسوفت وورد مثبتة على الحاسوب .	
٥-	دور الطالب في التجربة ١-يقوم الطالب بفتح برنامج الورد . ٢- يقوم الطالب بكتابة فقرة نصية يحددها المعيد . ٣- يقوم الطالب بتنسيق الفقرة السابقة بانواع التنسيق المختلفة التي شرحها المعيد . ٤- يقوم الطالب بانشاء جدول على الورد ويحدد عدد الصفوف والاعمدة فيه ثم ادخال البيانات فيه . ٥- يقوم الطلاب بضبط اعدادات صفحة الورد ومن ثم ضبط اعدادات الطباعة لطبع المستند الذي تم انشاءه .	

ملخص لتجربة معملية في مادة حاسبات الية

القسم العلمي: قسم تكنولوجيا الالكترونيات اسم المادة: حاسبات الية

الجدول الإلكتروني باستخدام برنامج Excel		
الاسبوع	السابع والثامن من الفصل الدراسي الثاني .	١-
الغرض من التجربة	ان يكون المتدرب قادراً وبكفاءة على أن: ١-يشغل وينهى عمل برنامج الجداول الالكترونية . ٢-يعد ويجهز جداول الكترونية متخصصة . ٣-ينسق الجداول . ٤-يستخدم البرنامج فى العمليات الحسابية . ٥-يضيف ويحذف ويعيد تسمية اوراق العمل . ٦-يربط خلايا اوراق العمل . ٧-يستخدم البرنامج فى التخطيطات والرسوم البيانية . ٨-يصدر ورقة عمل للبرامج الاخرى . ٩-يقوم بعملية فرز وتصفية البيانات . ١٠-يطبع البيانات .	٢-
خطوات اجراء التجربة ودور المعيد	١-يقوم المعيد بتعليم الطلاب كيفية تشغيل واغلاق برنامج الإكسيل . ٢- يقوم المعيد بتعليم الطلاب عمل جداول على الإكسيل وتنسيقها . ٣- يقوم المعيد بتعليم الطلاب كيفية اجراء العمليات الحسابية المختلفة على برنامج الإكسيل . ٤- يقوم المعيد بتعليم الطلاب كيفية استخدام البرنامج فى انشاء المخططات والرسوم البيانية . ٥- يقوم المعيد بتعليم الطلاب كيفية حفظ ورقة عمل الإكسيل بامتدادات مختلفة . ٦- يقوم المعيد بتعليم الطلاب كيفية فرز وتصفية البيانات الموجودة فى صفحة عمل الإكسيل . ٧- يقوم المعيد بتعليم الطلاب كيفية ضبط اعدادات الطباعة تمهيدا لطباعة ورقة العمل .	٣-
دور الفني في التجربة	١-التأكد من وجود مكونات الحاسوب وان تكون سليمة (وحدة المعالجة المركزية – الشاشة – لوحة المفاتيح – الفارة الخ) . ٢-التأكد من توصيل الكابلات والاسلاك بمكونات الحاسب بشكل سليم . ٣-التأكد من ان نسخة الويندوز مثبتة على الحاسوب وتعمل بشكل سليم . ٤-التأكد من ان حزمة مايكروسوفت إكسيل مثبتة على الحاسوب .	٤-
دور الطالب في التجربة	١-يقوم الطلاب بتشغيل برنامج الإكسيل . ٢- يقوم الطلاب بعمل جداول على الإكسيل وادخال البيانات بها وتنسيقها . ٣- يقوم الطلاب بادخال المعادلات واجراء العمليات الحسابية عليها . ٤- يقوم الطلاب بادخال بيانات وارقام تعبر عنها وتمثيل ذلك من خلال المخططات والرسومات البيانية المختلفة . ٥- يقوم الطلاب بحفظ ورقة العمل بامتدادات مختلفة . ٦- يقوم الطلاب بعمل فرز وتصفية للبيانات طبقا لمعايير مختلفة . ٧- يقوم الطلاب بضبط اعدادات الطباعة لطباعة المستند بشكل صحيح	٥-

ملخص لتجربة معملية في مادة حاسبات الية

اسم المادة: حاسبات الية

القسم العلمي: قسم تكنولوجيا الالكترونيات