



كلية التعليم الصناعي

ملخص لتجربة معملية في مادة تليفونات

اسم المادة : تليفونات

القسم العلمي : قسم تكنولوجيا الالكترونيات
استاذ المادة : د/ أيمن حجاج

م	اسم التجربة / المقسمات (السنترالات)
١	الاول من الفصل الدراسي الثاني
٢	الغرض من التجربة ١- ان يشرح الطالب مكونات السنترال الرئيسية من خلال السنترال التعليمي ٢- ان يري الطالب مكونات السنترال الرئيسية من خلال السنترال التعليمي ٣- ان يكتسب الطالب مهارة التعامل مع مكونات السنترال الرئيسية من خلال السنترال التعليمي
٣	خطوات اجراء التجربة ودور المعيد ١- يقوم باحضر السنترال التعليمي ٢- يقوم بتوضيح المكونات الرئيسة للسنترال ٣- يقوم بشرح وظيفة كل مرحلة في السنترال
٤	دور الفني في التجربة ١- تحضير الاجهزة اللازمة للتجربة ٢- التأكد من سلامة الاجهزة المستخدمة في التجربة ٣- تشغيل الاجهزة للتأكد من عدم وجود أي اخطاء او مشاكل قبل اجراء التجربة وقبل دخول الطلاب للمعمل
٥	دور الطالب في التجربة ١- توضح المكونات الرئيسية للسنترال عمليا من خلال السنترال التعليمي ٢- يقوم بشرح وظيفة كل مرحلة من مراحل السنترال

رئيس قسم الجودة

رئيس القسم

أستاذ المادة



كلية التعليم الصناعي

ملخص لتجربة معملية في مادة تليفونات

اسم المادة : تليفونات

القسم العلمي : قسم تكنولوجيا الالكترونيات
استاذ المادة : د/ أيمن حجاج

م	اسم التجربة / الاعطال الشائعة في التليفونات الارضية
١	الاسبوع الثاني من الفصل الدراسي الثاني
٢	الغرض من التجربة ١- ان يكتشف الطالب الاعطال في التليفونات الارضية ٢- ان يصلح الطالب الاعطال في التليفونات الارضية ٣- ان يكتسب الطالب مهارة التعامل مع المكونات الداخلية للتليفونات الارضية
٣	خطوات اجراء التجربة ودور المعيد ١- يقوم باحضار التليفون الارضي التعليمي ٢- يقوم بشرح الاعطال الشائعة في التليفونات الارضية ٣- يقوم بتنفيذ احد هذه الاعطال الشائعة عمليا علي التليفون التعليمي ٤- يقوم بضبط احد هذه الاعطال الشائعة عمليا علي التليفون التعليمي
٤	دور الفني في التجربة ١- تحضير الاجهزة اللازمة للتجربة ٢- التأكد من سلامة الاجهزة المستخدمة في التجربة ٣- تشغيل الاجهزة للتأكد من عدم وجود أي اخطاء او مشاكل قبل اجراء التجربة وقبل دخول الطلاب للمعمل
٥	دور الطالب في التجربة ١- اكتشاف بعض الاعطال في التليفون الارضي التعليمي ٢- ضبط بعض الاعطال في التليفون الارضي التعليمي



ملخص لتجربة معملية فى مادة تليفونات

اسم المادة : تليفونات

القسم العلمي : قسم تكنولوجيا الالكترونيات
استاذ المادة : د/ أيمن حجاج

م	اسم التجربة/ التليفون المحمول
١	الاسبوع
٢	الغرض من التجربة ١- ان يذكر الطالب المكونات الرئيسية للتليفون المحمول ٢- ان يشرح الطالب وظيفة كل جزء من المكونات الرئيسية للتليفون المحمول ٣- ان بري الطالب المكونات الرئيسية للتليفون المحمول من خلال التليفون المحمول التعليمي
٣	خطوات اجراء التجربة ودور المعيد ١-يقوم باحضر التليفون المحمول التعليمي ٢- يقوم بتوضيح المكونات الرئيسية للتليفون المحمول ٣- يقوم بشرح وظيفة كل جزء من اجزاء التليفون المحمول
٤	دور الفني في التجربة ١- تحضير الاجهزة اللازمة للتجربة ٢- التأكد من سلامة الاجهزة المستخدمة في التجربة ٣- تشغيل الاجهزة للتأكد من عدم وجود أي اخطاء او مشاكل قبل اجراء التجربة وقبل دخول الطلاب للمعمل
٥	دور الطالب في التجربة ١- ذكر المكونات الرئيسية للتليفون المحمول ٢- شرح وظيفة كل جزء من اجزاء التليفون المحمول

رئيس قسم الجودة

رئيس القسم

أستاذ المادة



كلية التعليم الصناعي

ملخص لتجربة معملية في مادة تليفونات

اسم المادة : تليفونات

القسم العلمي : قسم تكنولوجيا الالكترونيات
استاذ المادة : د/ أيمن حجاج

م	اسم التجربة / الاعطال الشائعة للتليفون المحمول
١	الاسبوع الرابع من الفصل الدراسي الثاني
٢	الغرض من التجربة ١- ان يكتشف الطالب الاعطال في التليفون المحمول ٢- ان يصلح الطالب الاعطال في التليفون المحمول ٣- ان يكتسب الطالب مهارة التعامل مع المكونات الداخلية للتليفون المحمول
٣	خطوات اجراء التجربة ودور المعيد ١- يقوم باحضر التليفون المحمول التعليمي ٢- يقوم بشرح الاعطال الشائعة في التليفون المحمول ٣- يقوم بتنفيذ احد هذه الاعطال الشائعة عمليا علي التليفون المحمول التعليمي ٤- يقوم بضبط احد هذه الاعطال الشائعة عمليا علي التليفون المحمول التعليمي
٤	دور الفني في التجربة ١- تحضير الاجهزة اللازمة للتجربة ٢- التأكد من سلامة الاجهزة المستخدمة في التجربة ٣- تشغيل الاجهزة للتأكد من عدم وجود أي اخطاء او مشاكل قبل اجراء التجربة وقبل دخول الطلاب للمعمل
٥	دور الطالب في التجربة ١- اكتشاف بعض الاعطال في التليفون المحمول التعليمي ٢- ضبط بعض الاعطال في التليفون المحمول التعليمي

رئيس قسم الجودة

رئيس القسم

أستاذ المادة