

ملخص لتجربة معملية فى مادة اصلاح واكتشاف أعطال

اسم المادة: اصلاح واكتشاف أعطال

القسم العلمي : تكنولوجيا السيارات والجرارات

الفرقة الدراسية : الرابعة

أستاذ المادة: أ.م.د / صبري رمضان علام

م	اسم الجهاز / محرك ديزل
١	الأُسبوع الأول من الفصل الدراسي الثاني
٢	اسم التجربة قياس ضغط الانضغاط
٣	الغرض من التجربة ١- أن يتعرف الطالب علي عملية قياس ضغط الانضغاط لكل الاسطوانات ٢- أن يتدرب الطالب علي كيفية قياس ضغط الانضغاط ٣- أن يحكم الطالب علي حالة الاسطوانات من خلال هذا القياس
٤	خطوات اجراء التجربة ودور المعيد ١- اتباع خطوات الأمن والسلامة ٢- الكشف علي مياه التبريد وزيت التزييت ٣- ادارة المحرك حتي وصوله لدرجة حرارة التشغيل ٤- بدء التجربة وقياس ضغط الانضغاط
٥	دور الفني في التجربة ١- اتخاذ اجراءات الأمن والسلامة ٢- اعداد اجهزة القياس والعدد اللازمة لعملية القياس ٣- تشغيل المحرك والتأكد من عدم وجود اي اعطال او اخطاء
٦	دور الطالب في التجربة ١- قياس وتسجيل قراءات الضغط ٢- تحليل النتائج التي تم الوصول اليها

رئيس قسم الجودة

رئيس القسم

أستاذ المادة

ملخص لتجربة معملية فى مادة اصلاح واكتشاف أعطال

اسم المادة: اصلاح واكتشاف أعطال

الفرقة الدراسية : الرابعة

القسم العلمي : تكنولوجيا السيارات والجرارات

أستاذ المادة: أ.م.د / صبري رمضان علام

م	اسم الجهاز / محرك ديزل
١	الأسبوع الثاني من الفصل الدراسي الثاني
٢	اختبار الخلطة
٣	الغرض من التجربة ١- أن يتعرف الطالب علي عملية قياس الخلطة بمجمع السحب للمحرك ٢- أن يتدرب الطالب علي كيفية قياس الخلطة ٣- أن يحكم الطالب علي حالة المحرك من خلال نتائج هذا القياس
٤	خطوات اجراء التجربة ودور المعيد ١- اتباع خطوات الأمن والسلامة ٢- الكشف علي مياه التبريد وزيت التزييت ٣- ادارة المحرك حتي وصوله لدرجة حرارة التشغيل ٤- بدء التجربة وقياس الخلطة عند سرعات واحمال مختلفة
٥	دور الفني في التجربة ١- اتخاذ اجراءات الأمن والسلامة ٢- اعداد اجهزة القياس والعدد اللازمة لعملية القياس ٣- تشغيل المحرك والتأكد من عدم وجود اي اعطال او اخطاء
٦	دور الطالب في التجربة ١- قياس وتسجيل قراءات الخلطة للمحرك ٢- مقارنة القراءات النتائج بالقراءات القياسية

رئيس قسم الجودة

رئيس القسم

أستاذ المادة

ملخص لتجربة معملية في مادة اصلاح واكتشاف أعطال

اسم المادة: اصلاح واكتشاف أعطال

القسم العلمي : تكنولوجيا السيارات والجرارات

الفرقة الدراسية : الرابعة

أستاذ المادة: أ.م.د / صبري رمضان علام

م	اسم الجهاز / محرك ديزل
١	الأسبوع الثالث من الفصل الدراسي الثاني
٢	اسم التجربة اختبار ملف الإشعال
٣	الغرض من التجربة ١. أن يتعرف الطالب علي صلاحية ملف الإشعال ٢. أن يتدرب الطالب علي كيفية اختبار ملف الإشعال ٣. أن يحكم الطالب علي ملف الإشعال في دائرة الاشعال التقليدية
٤	خطوات اجراء التجربة ودور المعيد ١. اتباع خطوات الأمن والسلامة ٢. فك ملف الإشعال من الدائرة ٣. بدء عمل الاختبارات علي ملف الاشعال
٥	دور الفني في التجربة ١. اتخاذ اجراءات الأمن والسلامة ٢. اعداد اجهزة القياس والعدد اللازمة لعملية القياس
٦	دور الطالب في التجربة ١. قياس وتسجيل قراءات الاختبارات علي ملف الاشعال ٢. الحكم علي حالة ملف الإشعال

رئيس قسم الجودة

رئيس القسم

أستاذ المادة