



مركز الجفالي للتدريب Juffali Training Centre

Electric-Electronics in Automobile (Part-I)

الكهرباء والإلكترونيات في السيارات الجزء الأول

Objective:

To understand the differences between AC. & DC circuits & to practice the usage of test equipment on electrical circuits.

Addressees:

Mechanics with limited knowledge in Auto-Electric.

Duration:

One week.

Place:

Juffali Training Centre – Jeddah

Contents:

Theory of AC / DC electricity.
Electrical measuring techniques.
Law of Ohm & Resistors.
Practical Training.

Instruction language:

Arabic or English.

الهدف:

فهم الفوارق الصحيحة بين دوائر التيار المتغير والتيار المستمر والقيام بتدريبات عملية على استخدام أجهزة القياس في الدوائر الكهربائية .

موجهة إلى:

فنيي ميكانيكا السيارات من ذوي الخبرة المحدودة في كهرباء السيارات .

المدة:

أسبوع واحد .

مكان الإنعقاد:

مركز الجفالي للتدريب - جدة

المحتوى:

نظريات دوائر التيار المستمر والمتغير .
قياسات تقنية كهربائية .
قانون أوم والمقاومات الكهربائية .
تدريبات عملية .

لغة التخاطب:

عربي أو إنجليزي .