



# مركز الجفالي للتدريب Juffali Training Centre

## Brake Systems Anti

### Braking/Slipping System (PB/ABS)

#### Objective:

To obtain full knowledge on braking systems & their components (Master Cylinder, Wheel Cylinder Pads, Brake Fluid) & Specifications.  
Trouble shooting & rectification techniques on passenger cars (ABS, ASR) systems.

#### Addressees:

Technicians experienced in the maintenance & repair of Hydraulic braking system.

#### Duration:

One week.

#### Place:

Juffali Training Centre – Jeddah

#### Contents:

Design & function of the system & its components.  
Fault diagnosis in theory & practical work.  
The use of SIS Microfiche.

#### Instruction language:

Arabic or English.

## نظام منع كربة الفرامل ومنع زحلقه الكفرات

#### الهدف:

الحصول على معرفة كاملة عن أنظمة الفرامل وعناصر تكوينها (المضخة الرئيسية ، مضخات العجلات ، أقمشة الفرامل ، سائل الفرامل) والموصفات الفنية . تحليل الأعطال والتقويم الفني في سيارات الركاب الصغيرة . معرفة نظام منع الفرملة المستمرة ونظام الإنزلاق الإنسيابي ونظام خادم الفرامل .

#### موجهة إلى:

فنيين لديهم خبرة في صيانة وإصلاح أنظمة الفرامل الهيدروليكية .

#### المدة:

أسبوع واحد .

#### مكان الإنعقاد:

مركز الجفالي للتدريب - جدة

#### المحتوى:

تصميم وعمل دوائر الفرامل والتعرف على عناصر تكوينها .  
تحليل الأعطال بالشرح النظري والتدريبات العملية .  
التدريب على إستخدام بطاقات المايكروفيش (نظام المعلومات الفنية) .

#### لغة التخاطب:

عربي أو إنجليزي .