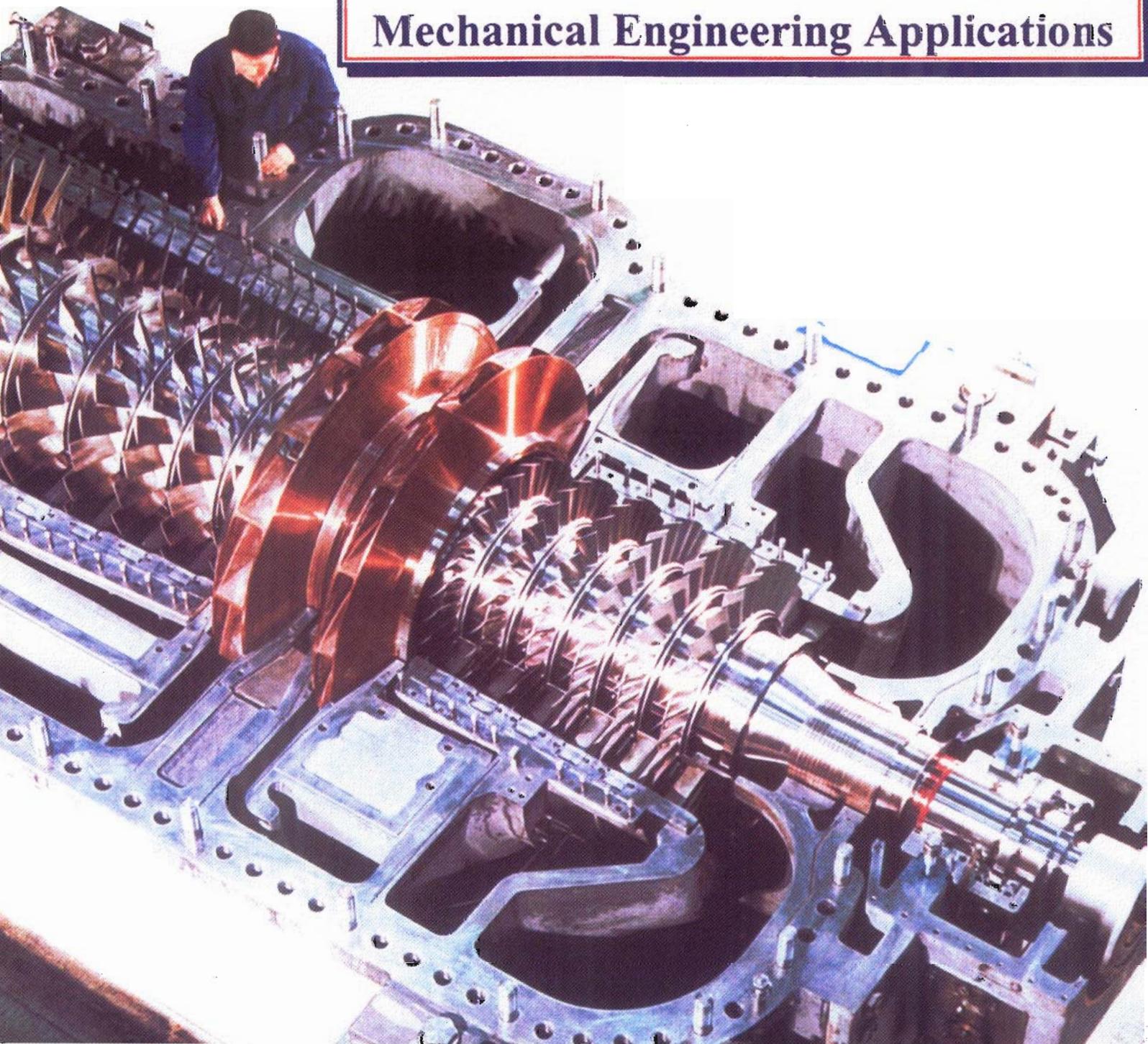




مكتب المستشار الوطني  
NATIONAL CONSULTING BUREAU

برامجنا التدريبية التي تم تنفيذها  
في مجال

تطبيقات الهندسة الميكانيكية  
Mechanical Engineering Applications





برامجنا التدريبية التي تم تنفيذها في مجال :

تطبيقات الهندسة الميكانيكية

NCB Courses in :

Mechanical Engineering Applications

تشغيل و صيانة الضواغط	١
إنشاء و تشغيل و صيانة خطوط الأنابيب	٢
Bearings	٣
Conveying Machines & Conveyors	٤
المبادلات الحرارية	٥
Storage Tanks	٦
Technical Writing	٧
تكيف الهواء المركزي	٨
Refractories Selection , Construction & maintenance	٩
Steam Transmission Lines	١٠
تشغيل و صيانة التوربينات الغازية	١١
هندسة التزييت و التشحيم	١٢
Industrial Noise Control	١٣
Design & Analysis of Piping Systems	١٤
Boilers and Power Generation Plants	١٥
Applied combustion Technology	١٦
The Control & Operation of Centrifugal Gas Compressors	١٧
Maintenance Management Using PC	١٨
Steam Traps	١٩
Stack Design, Construction , Operation , Maintenance & Control	٢٠
Dry & Wet Mechanical Seals	٢١
Vibration Monitoring & Analysis	٢٢
Pump Technology	٢٣



تكنولوجيا المضخات	٢٤
Valve Selection , Operation and Calibration	٢٥
Furnaces Technology	٢٦
المشاكل الفنية لأبراج التبريد	٢٧
Fired Heaters Construction & Troubleshooting	٢٨
Pump Selection and Troubleshooting	٢٩
Lifting Equipment	٣٠
Steam Turbines Operation & Troubleshooting	٣١
Managing Workshop Activities	٣٢
Pipe Work Design & Construction	٣٣
Shaft Alignment	٣٤
Diesel & Gas Engines	٣٥
Thermal Insulation	٣٦
محركات الديزل	٣٧
Dynamic & Vibration of Engineering & Structures	٣٨
Centrifugal Pumps	٣٩
Gears Design & Material Selection	٤٠
Gas Turbines	٤١
Maintenance Engineering Management	٤٢
Fuel & Flare System	٤٣
Safe Operation Of H.P. Boilers	٤٤
Reciprocation Compressors	٤٥
Drivers for Rotating Equipment	٤٦
Metering Pumps	٤٧
Ringging for Industrial Operation & Construction	٤٨
Hoses Selection of Industrial Application	٤٩
Hot Spots	٥٠
Burners	٥١
تكنولوجيا تشغيل و معايرة الصمامات	٥٢
Fans & Blowers	٥٣
Hydraulic Systems Engineering & Applications	٥٤
Retubing of Heat exchangers	٥٥



# مكتب المستشار الوطني NATIONAL CONSULTING BUREAU

Shutdown Planning & Management	٥٦
Cranes Operation , Inspection & Maintenance	٥٧
ميكانيكا تشغيل و صيانة شاحنات النقل الثقيل	٥٨
إدارة و تشغيل و اقتصاديات ورش صيانة السيارات.	٥٩
Cryogenic Pumping	٦٠
Dry Gas Seal Maintenance	٦١
Welding Technology & Metallurgy	٦٢
Non Destructive Testing	٦٣
Machinery failure analysis	٦٤
Rotating equipment operation /maintenance	٦٥
Mechanical engineering drawings interpretation	٦٦
Total productive maintenance (TPM)	٦٧
Reliability Centered Maintenance (RCM)	٦٨
Heat Exchangers Design & Performance	٦٩
Lube Oil Systems Design & Troubleshooting	٧٠
Scaffolding design & application	٧١

القاهرة: جمهورية مصر العربية  
هاتف: ٤١٤٣٧٧٤-٤١٧٥٢١٩ (٠٠٢٠٢)  
فكس: ٤١٥١٥١٧ (٠٠٢٠٢)  
بريد الكتروني: [wahibncb@link.net](mailto:wahibncb@link.net)  
ص ب ٥٧٥٣ هليوبوليس غرب

أبوظبي: الامارات العربية المتحدة  
هاتف: ٦٦٥٨٢٠٠ (٠٠٩٧١٢)  
فكس: ٦٦٥٣٣٠٣ (٠٠٩٧١٢)  
بريد الكتروني: [natconsl@emirates.net.ae](mailto:natconsl@emirates.net.ae)  
ص ب ٢٦٣٥٦ أبوظبي، الامارات العربية المتحدة

دولة الكويت  
هاتف: ٢٤٦٤٧٩٤ / ٢٤٦٦٢٧٣ (٠٠٩٦٥)  
فكس: ٢٤٦٤٧٩٦ (٠٠٩٦٥)  
بريد الكتروني:  
[ncbwahib@qualitynet.net](mailto:ncbwahib@qualitynet.net)  
ص ب ٥٠٩٢ لصفاة ١٣٠٥١ - الكويت

يمكنكم  
الاتصال بنا  
على طريق  
احد مكاتبنا  
التالية:

