



مركز المستشار الوطني للتدريب  
National Consultant Centre For Training

**NCC In-House Training Courses  
In**

**إدارة النقل والطرق وإدارة المرور  
Transportation Management, Roads Safety and Traffic  
Management**

**أولاً: برامج إدارة النقل**

1. Transportation Planning Engineering & Application
2. Transportation of Dangerous Goods by Air
3. ASME B31.4 Liquid Transportation Systems
4. Transportation & Distribution foundations
5. 10- Transportation, Storage and Handling of Hazardous Materials
6. Transportation Planning & Engineering
7. Traffic and Transportation in Purchasing
٨. تخطيط وإدارة صيانة النقل
٩. محاسبة التكاليف وإعداد الميزانية التقديرية لمؤسسات وشركات النقل العام
١٠. إدارة ورش صيانة وإصلاح وخدمة السيارات
١١. ترشيد استهلاك الوقود في أعمال النقل
١٢. هندسة التزييت والتشحيم
١٣. تشغيل وصيانة المعدات الثقيلة
١٤. القيادة الآمنة
١٥. الصيانة والعمرات الرئيسية لمحركات البنزين والديزل
١٦. استخدام الحاسب الآلي في إدارة وتشغيل النقل
١٧. إدارة وتكاليف اقسام النقل الحكومية
١٨. اقتصاديات النقل
١٩. هندسة واقتصاديات النقل العام
٢٠. إدارة وتخطيط النقل العام
٢١. تخطيط وإدارة النقل الجماعي
٢٢. إدارة خدمات النقل



مركز المستشار الوطني للتدريب  
National Consultant Centre For Training

ثانياً: برامج الطرق

1. Pavement Evaluation & Maintenance
2. Pavement Supervision & Maintenance Program
3. Testing of Asphalt Mixes & Unbound Material
4. Road Construction
5. Road Risk Management
6. Road Inspection
7. Road Lighting
8. Pavement & Road Maintenance
9. Pavement Design and Construction
10. Pavement Project Design
11. Pavement Quality
12. Pavement Preservation Compendium
13. Pavement Evaluation & Maintenance
14. Flexible Pavements – Maintenance Options for Wearing Surfaces
15. Durability Design of Concrete Pavements
16. Road Construction Work Specifications & Materials
17. Road Engineering
18. Road Safety
19. Developing a Theoretical Framework for Road Safety Performance Indicators
20. Type of Road Crossing: Road Cutting, Road Drilling Micro Tunnel, Trust Boring & Service
21. Construction of Asphalt Road & Quality Control Process
22. Surface Drainage
23. Infrastructures, Waterfronts, Coastal Protection & Bridges
24. Principles of Design and Implementation of Road Projects
25. Highways & Road design & Construction
26. Road Storm Drainage Systems
27. Storm water & Sanitary Network Design
28. Asphalt Mix Design, Application & Pavement Maintenance

٢٩. انشاء وصيانة الطرق

٣٠. اختبارات الاسفلت وعلوم الطرق

٣١. صيانة الطرق



مركز المستشار الوطني للتدريب  
National Consultant Centre For Training

- ٣٢ . مهارات التفقيش والرقابة على الطرق
- ٣٣ . مبادئ تصميم وتنفيذ مشروعات الطرق
- ٣٤ . تخطيط الاشراف على اعمال الطرق
- ٣٥ . إضاءة الضوء
- ٣٦ . تصميم وهندسة الطرق بين المدن
- ٣٧ . رصف الطرق والمرور والجسور والمطارات
- ٣٨ . الطرق الحديثة لتقييم الأثر البيئي للمشروعات الطرق
- ٣٩ . تطبيقات المواصفات القياسية العالمية الخاصة بفحوصات الاسفلت

ثالثا: برامج المرور

1. Traffic Engineering (Basic)
2. Traffic Engineering (Advanced)
3. Traffic & Highway Engineering
4. Traffic Safety

- ٥ . هندسة وسلامة المرور
- ٦ . هندسة وادارة المرور
- ٧ . دليل وسائل التحكم المروري في مناطق العمل
- ٨ . هندسة وتخطيط المرور
- ٩ . هندسة المرور
- ١٠ . الامن والسلامة على الطريق
- ١١ . تدقيق ومراجعة السلامة المرورية
- ١٢ . الادارة المرورية وتقنيات التحكم المروري
- ١٣ . التحقيق المروري الأولى
- ١٤ . حوادث المرور ورفع درجة السلامة والأمان على الطريق
- ١٥ . قانون المرور وتنظيم حركة السير والمرور على الطرق داخل المشروعات
- ١٦ . مهارات التعامل مع الجمهور لرجال المرور
- ١٧ . مهام وواجبات رجال المرور
- ١٨ . تطبيقات وتخطيط النقل وهندسة المرور بالمدن
- ١٩ . تطبيقات HCA2000 في هندسة المرور
- ٢٠ . أنظمة المرور وفحص المركبات واستقصاء الحوادث المرورية