



Asia Masters Center

## تخطيط شبكات الطرق





## Asia Masters Center

### برنامج : تخطيط شبكات الطرق

#### الاهداف



التعرف بأنواع الجسور والطرق وعناصرها والإعتمادات التصميمية لها  
التعرف على الطرق المختلفة لتصميم مختلف العناصر الخرسانية المسلحة والمسبقة الأجهاد  
مقارنة الطرق الحديثة بالطرق الكلاسيكية  
التعرف على أسس تحقيق الأمان في طرق التصميم المختلفة  
التعرف على بعض البرامج المستخدمة في تصميم الجسور الخرسانية والخرسانية المسلحة

#### الاشخاص المستهدفين



- جميع المهندسين المهتمين بتصميم وتنفيذ الجسور الخرسانية (المسلحة ومسبقة الإجهاد) وخاصة وفق طرق التصميم الحديثة
- إضافة إلى المهتمين بالتصميم الإنشائي للعناصر الخرسانية المسلحة والمسبقة الإجهاد



## Asia Masters Center

### محاوَر البرنامج



- أنواع الأرصفة ومعايير التصميم
- الحمولات المحورية وتحليل حركة المرور
- الإجهاد والانفعالات في الأرصفة الصلبة
- تخطيط الطريق والاعمال المساحية
- التصميم الهندسي للطريق
- stopping sight distance
- المنحنيات الافقية
- super elevation
- المنحنيات الرأسية
- sight distance in vertical curves
- أنواع وعناصر الجسور، طرق وكودات تصميم العناصر الخرسانية المختلفة، أمثلة وتطبيقات.
- التصميم وفق مواصفات الـ Standard AASHTO ، التصميم وفق مواصفات الـ AASHTO
- LRFD بالإضافة إلى بعض الأمثلة العملية.
- تطبيقات حاسوبية على تصميم عناصر الجسور الخرسانية المسلحة والخرسانية مسبقة الإجهاد.



## Asia Masters Center

### ➤ أهم ما يميز مركز آسيا ماستر للتدريب والتطوير

- نقوم باستقبال العملاء من المطار الى مقر الفندق .
- تسليم المشارك حقيبة تدريبية تشمل جميع الادوات اللازمة للدورة .
- العمل ضمن مجموعات لمزيد من الاستفادة .
- جميع دوراتنا مؤكدة ولا نقوم بتأجيل او إلغاء الدورات مهما كان عدد المشاركين بالدورة .
- يمكننا مساعدتكم بالحجز بالفنادق بأسعار مخفضة في حالة رغبتكم بالحجز عن طريقنا.
- نقدم شهادة مركز اسيا ماسترز للتدريب والتطوير الاداري.

### ➤ تشمل تكلفة تنفيذ البرنامج التدريبي مايلي:

- 1) المادة العلمية على فلاش ميموري.
- 2) القاعة التدريبية .
- 3) التدريب
- 4) الكوفي بريك.
- 5) الحقيبة التدريبية وتشمل الادوات اللازمة للدورة.



## Asia Masters Center

### السعر (الدولار الأمريكي)

التواصل مع ادارة التدريب لمعرفة رسوم المشاركة

➤ هناك عروض وخصومات للمجموعات

### تفصيل الحساب البنكي

اسم البنك: CIMB Bank Berhad

الاسم: Asia Masters Center SDN. BHD

رقم الحساب البنكي: 80-0733590-5

سويقت كود: CIBBMYKL

IBAN: Null