



Expert Engineers

Lighting

DESIGN WITH DIALUX

دورة تصميم
أعمال الإنارة

www.expert-engineers.net

دورة تصميم اعمال الانارة

1

الأوتوكاد

المحاضرة الأولى

- شرح الرسم الهندسى عن طريق برنامج الاوتو كاد
- الاوامر المختلفة المستخدمة اثناء اعمال التصميم
- فهم المعمارى وفهم الاختلافات المعمارية به عن طريق برنامج الاوتوكاد

المصطلحات النظرية و مقدمة علم الاضاءة

المحاضرة الثانية

- توزيع الكشافات فى الفراغات بالطريقة اليدوية و باستخدام معادلات التوزيع
- اسلاك توصيل الاضاءة وطرق التحكم المختلفة بالاضائة
- اضاءة الطوارئ و انواعها

- مصطلحات وتعريفات علم الانارة
- مستويات شدة الانارة طبقا للاكواد العالمية و المحلية
- شرح معامل الصيانة ودرجة حماية الكشافات
- الطرق المختلفة لتكريب وحدات الانارة الداخلية

المحاضرة الثالثة والرابعة

شرح برنامج ال DIALUX

- شرح واجهة البرنامج و ضبط القيم الافتراضية للبرنامج
- طريقة استخدام البرنامج
- طريقة رسم الغرف و توزيع الكشافات بالبرنامج
- التطبيق العملي على مشروع المبني
- تحليل نتائج البرنامج وتطبيقها

اضاءة الشوارع

المحاضرة الخامسة

- مصطلحات الاضاءة الخارجية بالشوارع
- خصائص عمدان الانارة
- الطرق المختلفة لتوزيع اعمدة الانارة
- العلاقة بين عرض الشارع وارتفاع العمود و طريقة توزيع الاعمدة
- التطبيق العملي عن طريق برنامج DIALUX



Expert Engineers



+966 53 262 9549



Saudi Arabia : Ar Rawdah, Riyadh



sales@expert-engineers.net