



جامعة الملك سعود
كلية العمارة والتخطيط
قسم التخطيط العمراني

توصيف مقرر دراسي

١. رقم المقرر ورمزه : 235تخط
٢. اسم المقرر : استخدام الحاسب الآلي في التخطيط
٣. اسم عضو هيئة التدريس : د/ زياد أحمد علم الدين (مقرر)
٤. المؤهلات المطلوبة لتدريس المقرر : تخصص بالتخطيط والتصميم العمراني
٥. عدد الوحدات/الساعات الدراسية للمقرر: ٣ وحدات / ٤ ساعات دراسية
٦. المستوى الدراسي الذي يقدم فيه المقرر: المستوى الثالث
٧. متطلبات المقرر السابقة: لا يوجد
٨. المتطلبات المصاحبة للمقرر: لا يوجد

(_____)

(Model Space and Paper Space).

(Mvsetup).

(Mview).

(WCS and UCS).

(_____)

(Opening, Saving, and Existing Drawing). •

(Entity Draw Commands) •

(Drawing Aids). •

(Edit & Modify Commands). •

(Object Snap). •

(Entity Grips). •

(Layer, Colours, and Linetypes). •

(Text). •

(Dimensioning). •

(Hatching). •

(Inquiry Commands). •

(Dialogue Boxes). •

(Utility Commands). •

(Library Symbols). •

(Layout) •

• _____ - _____ (

(Vpoint, Dview, 3D Orbit). •

3D Objects, Solids and) •

Surfaces).

(Hide, Shade, Lights, Materials and Render).

_____ - _____ (

Photoshop

_____ - _____ (

%

%

%

%

%

:

.

:

Finkelstien, Ellen (2003), *AutoCad 2004 Bible*.

Indianapolis, Indiana: Wiley Publishing Inc.

Frey, David (2003), *AutoCad 2004 and AutoCad Lt 2004: No Experience Required*. London: Sybex.

McClelland, Deke (2004), *Photoshop CS Bible*.

Indianapolis, Indiana: Wiley Publishing Inc.

Omura, George (2003), *Mastering AutoCad 2004 and AutoCad Lt*.

London: Sybex.

Romaniello, Stephen and Kloskouski, Matt (2005), *Photoshop CS2*.

London: Sybex.