

### مختصر توصيف المواد

• رقم المادة: 0403204	• اسم المادة: رسم هندسي مدني
• عدد الساعات المعتمدة: 3 ساعات	• الكلية: الهندسة
• المتطلب السابق (إن وجد): الرسم الهندسي	• القسم: الهندسة المدنية

Courses Description	وصف المقرر
Civil engineering drawing is the principle medium of expression, which is used to convey the ideas of the designer to others. The basic principle of this course is to make students practice-oriented in their fields of work as future course is to civil engineers, contractors and construction managers. The course will help students to understand the graphical language of civil engineering disciplines develop proficiency in drafting and develop engineering/architectural imagination, choose the type of drawing best suited to the purpose, do effective layout work and make correct, neat, clean-cut, expressive drawings.	تهدف هذه المادة لتدريب الطالب على المهارات الأساسية في الرسم الهندسي وتشتمل على التعريف على طرق رسم وإسقاط المنشآت المدنية كالمباني والعبارات والجسور الخرسانية والمعدنية وأقنية الري ومقاطع الطرق.