

CIV 211 رسم مدنى (I)

MEN 101 : متطلب سابق
لا يوجد : متطلب حالى
1 = 3 معمل : الساعات المعتمدة
: المحتوى العلمى

منشآت معدنية – أعمدة – قواعد – جمالونات – قطاعات مركبة – منشآت خرسانية –
تفاصيل تسليح وتفريد حديد التسليح .