

أهم المواضيع الواجب معرفتها في مادة علم الصناعة للصف الحادي عشر
تخصص كهرباء استعمال

رقم الصفحة	الموضوع	عنوان الوحدة	رقم الوحدة
12	المقاومات وطرق توصيلها	أساسيات الكهرباء	الأولى
34	قانون أوم وحساب القدرة		
45	المواصفات الفنية للمواسعات (نبذة مختصرة)		
54	المواصفات الفنية للملفات (نبذة مختصرة)		
83-68	التعرف إلى أنواع المفاتيح (المفردة، والدرج، والمصلب)	دارات الإنارة المنزلية	الثانية
168-150	نبذة مختصرة عن القواطع وسعتها الأمبيرية	اللوحات الكهربائية المنزلية	الرابعة
168	نبذة مختصرة عن قاطع الحماية من التسرب الأرضي		

أهم المواضيع الواجب معرفتها في مادة التدريب العملي للصف الحادي عشر
تخصص كهرباء استعمال

رقم الصفحة	الموضوع	عنوان الوحدة	رقم الوحدة
12	المقاومات وطرق توصيلها	أساسيات الكهرباء	الأولى
83-68	إنارة مصباح من مكان ومكانين وثلاثة أماكن باستخدام المفاتيح (المفردة، والدرج، والمصلب)	دارات الإنارة المنزلية	الثانية
168-150	تركيب لوحة توزيع وقواطع الإنارة والقدرة وسعتها الأمبيرية لكل نوع من الأحمال	اللوحات الكهربائية المنزلية	الرابعة
168	تركيب قاطع الحماية من التسرب الأرضي في اللوحة		

رقم الصفحة	الموضوع	عنوان الوحدة	رقم الوحدة
5	أدوات الرسم	أساسيات الرسم الصناعي	الأولى
9	تحضير وتثبيت ورقة الرسم		
12	مقياس الرسم		
14	أنواع خطوط الرسم		
17	رسم الخطوط الأفقية والرأسية والخطوط المائلة بزوايا باستخدام المثلثات		

أهم المواضيع الواجب معرفتها في مادة الرسم الصناعي للصف الحادي عشر
تخصص كهرباء استعمال