

موضوعات المطالعة الذاتية للصف الثاني عشر للفروع الاكاديمية والمهنية



الفرع: : الصناعي

المبحث: الاتصالات والالكترونيات

عنوان الكتاب : الاتصالات – العلوم الصناعية الخاصة

الصفحات	الوحدة/ الفصل/ الدرس/ الموضوع/ البند	رقم الوحدة	الفصل الدراسي
٦٦-٦٢	نظام الاتصال الداخلي	الرابعة	الفصل الدراسي الأول
٩٢-٩١	المقاسم /انظمة الترفيم	الخامسة	الفصل الدراسي الثاني
١٠٩-١٠٠	التلغراف والناسوخ ونقل المعلومات / التلغراف والمبرقة دارات التلغراف ونظام التلكس	السادسة	

تم التحميل من شبكة منهاجي التعليمية

الفصل الدراسي	رقم الوحدة	الوحدة/ الفصل/ الدرس/ الموضوع/ البند	الصفحات
الفصل الدراسي الأول	الاولى	(٥-١) الصمامات	١٤
	الخامسة	(٤-٥) اشكال ليساجو التمرين السادس والسابع	٥٥-٥٣ ٥٦
	السادسة	منحنيات الخواص للعناصر الالكترونية كامل الوحدة	٦٤-٥٧
الفصل الدراسي الثاني	الثامنة	(١-٨) الصمام الخماسي التمرين الاول والتمرين الثاني	٨٢-٧٩ ٨٥
	العاشرة	(٣-١٠) المخططات الصندوقية لاجهزة القياس (٤-١٠) المخططات التمثيلية لاجهزة القياس	١٠٠-٩٨ ١٠٥-١٠٠
	الحادية عشر	الواح الدوائر المطبوعة كامل الوحدة	١١٣-١٠٦
	الثالثة عشر	البنود ١-١٣ / ٢-١٣ / ٣-١٣ / ٤-١٣ / ٥-١٣ التمرين الاول ، التمرين الثالث ، التمرين الرابع ، التمرين الخامس ، التمرين السادس ، التمرين السابع	١٣٥-١٣٣

