لیبل کتاب درسنامه و پرسش های طبقه بندی شده

 فصل دهم: [آسانسور، پلکان برقي و پيادهرو متحرک](file:///C%3A%5CUsers%5CMSN%5CDesktop%5CDarsnameh.6.8.docx#_Toc3286046)

روابط اساسی

فصل اول: توان و بار مصرفی



آسانسورها

کلیات

برآورد توان کل نصب شده

 ضریب همزمانی



پلکان برقی و پیاده‌رو متحرک

 فصل پنجم: جبران سازی توان راکتیو

ضریب همزمانی



مفاهیم بنیادی

راکتانس خازني

انواع خازن گذاری

انشعاب مشترکان

کنتور برق



زمين پست براساس انشعاب



طراحی بانک خازنی

محاسبه بار مجتمع مسکونی



پیوست ب: لغت نامه

پیوست الف: مسئله ها

الگوی محاسبات بار



مراجع و مآخذ

تعرفه‌های برق

فصل ششم: تابلو و تجهیزات آن



کلیدهای تابلوهای LV



فصل دوم: [سطح مقطع و افت ولتاژ هادی](file:///C%3A%5CUsers%5CMSN%5CDesktop%5CDarsnameh.6.8.docx#_Toc3285964)

کليد MPCB

کليدهاي خودکار اتوماتیک



نام‌گذاری کابل‌ها

دسته‌بندی کابل‌ها

محاسبه سطح مقطع کابل

کلیدMCB



فیوزها



کلید کنتاکتور



رله حراراتی (بیمتال)

کابلهای موازی

افت ولتاژ هادی



کليد یا تابلویATP

کلید یا تابلویRCD

هارمونیک



ساختمان و طراحی تابلو LV

لوله‌های برق



اصول کابل‌کشی و سیم‌کشی



فصل هفتم: تنظیم کلید ها

دفن کابل



فصل سوم: منابع انرژی

عملکرد کلید با خازن



ترانسفورماتور

مبنای قدرت قطع وآمپراژ



دیزل ژنراتور

تعیین قدرت قطع کلیدها



موتورهای الکتریکی



ستینگ جریانی کلیدها

 (UPS)

فصل هشتم: سیستم روشنایی

اصطلاحات روشنایی

پرسش‌های طراحي روشنایی

محاسبات طراحي روشنایي









استاندارد روشنایی داخلی

 فصل چهارم: حفاظت و سیستم زمین



حروف شناسایی ارتینگ



انواع سیستم ارتینگ

انواع سیستم TN

فصل نهم: سیستم های جریان ضعیف



المان موثردرسیستم زمین

کلیات



اتصال زمین مکرر

سیستم اعلام حریق



ولتاژ تماس

سیستم آنتن مرکزی

سیستم صوتی یا پیجینگ



 (EMI)

حفاظت با استفاده از منابع LV

LV

هم‌بندی

کابل به هم تابیده (TP)

شبکه‌های کامپیوتری