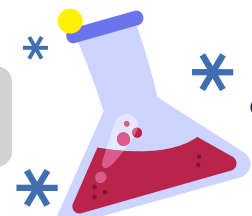




یازدهم هنرستان - الکتروتکنیک

دانش آموزانی که از مهر به بعد، یازدهم هنرستان خواهند بود

برنامه راهبردی تابستان ۱۴۰۵



نمودار پیشروی
مباحث آزمون
از هر ۱۰ سؤال،
سهم هر مبحث
چقدر است؟
(روی نمودار
مشخص شده
است)

سکوی مقایسه‌ای اول
تعیین سطح تابستان
اجباری ۲ ۲ ۲ ۲ ۲
اختیاری ۱۰

اجباری ۱۰
اختیاری ۱۰

۲ مرداد

اجباری ۱۰
اختیاری ۴ ۶

۱۶ مرداد

اجباری ۱۰
اختیاری ۳ ۳ ۴

۳۰ مرداد

اجباری ۱۰
اختیاری ۲ ۲ ۳ ۳

۱۳ شهریور

اجباری ۱۰
اختیاری ۱ ۲ ۲ ۲ ۳

۲۷ شهریور

سکوی مقایسه‌ای دوم
تعیین سطح پاییز
اجباری ۲ ۲ ۲ ۲ ۲
اختیاری ۲ ۲ ۲ ۲ ۲

۳ مهر

سکوی مقایسه‌ای دوم
تعیین سطح پاییز
اجباری ۲ ۲ ۲ ۲ ۲
اختیاری ۲ ۲ ۲ ۲ ۲

۱۰ مهر

دانش فنی پایه

دانش فنی
پایه
(پاسخ‌گویی اجباری
۱۰ سؤال طراحی)

کل کتاب

مبانی الکتریسیته

صفحه‌های ۱۶ تا ۱

مدار الکتریکی

صفحه‌های ۳۷ تا ۱۷

اتصالات سری و موازی
مقاومت‌های الکتریکی

صفحه‌های ۶۶ تا ۳۹

انرژی الکتریکی

صفحه‌های ۹۹ تا ۶۷

سلف و خازن
در جریان متناوب

صفحه‌های ۱۳۷ تا ۱۰۱

کل کتاب

کل کتاب

سیم‌کشی برق ساختمان

سیم‌کشی
برق
ساختمان
(پاسخ‌گویی اجباری
۱۰ سؤال طراحی)

کل کتاب

زیرسازی مسیر و
لوله‌گذاری

صفحه‌های ۶۰ تا ۱

سیم‌کشی مدارهای
الکتریکی ساختمان

صفحه‌های ۱۲۲ تا ۶۱

سیم‌کشی روکار و نصب
تابلو توزیع برق واحد
مسکونی

صفحه‌های ۱۸۹ تا ۱۳۳

نصب اتصال زمین و تست
و تحویل

صفحه‌های ۲۱۵ تا ۱۹۱

نگهداری تأسیسات
الکتریکی ساختمان

صفحه‌های ۲۷۱ تا ۲۱۷

کل کتاب

کل کتاب

نصب تأسیسات جریان ضعیف

نصب
تأسیسات
جریان
ضعیف
(پاسخ‌گویی اجباری
۱۰ سؤال طراحی)

کل کتاب

نصب سیستم
اعلام حریق

صفحه‌های ۵۲ تا ۱

نصب دوربین مداربسته

صفحه‌های ۸۵ تا ۵۳

نصب سیستم ضدسرقت

صفحه‌های ۱۲۷ تا ۸۷

نصب درهای خودکار

صفحه‌های ۱۵۶ تا ۱۲۹

نصب سیستم‌های
ارتباطی و تصویری

صفحه‌های ۲۵۱ تا ۱۵۷

کل کتاب

کل کتاب

طراحی و نصب تأسیسات حفاظتی و ساختمان‌های هوشمند

طراحی
و نصب
تأسیسات
حفاظتی و
ساختمان‌های
هوشمند
(نگاه به آینده)
(پاسخ‌گویی اختیاری
۱۰ سؤال طراحی)

برق اضطراری
(مقدمه و ...
استقرار مولد برق
اضطراری)

صفحه‌های ۱۶ تا ۲

برق اضطراری
(مقدمه و ... مراحل راه‌اندازی
مولد برق اضطراری)

صفحه‌های ۱۹ تا ۲

برق اضطراری
انرژی‌های تجدیدپذیر
(مقدمه، ...، مشخصات
مدول خورشیدی)

صفحه‌های ۳۳ تا ۲

برق اضطراری
انرژی‌های تجدیدپذیر
(مقدمه، ...، کاربردهای
مختلف انرژی خورشیدی)

صفحه‌های ۴۶ تا ۲

برق اضطراری
انرژی‌های تجدیدپذیر

صفحه‌های ۶۴ تا ۲

برق اضطراری
انرژی‌های تجدیدپذیر
خانه هوشمند (مقدمه و ... و
امکانات خانه هوشمند)

صفحه‌های ۷۱ تا ۲

برق اضطراری
انرژی‌های تجدیدپذیر
خانه هوشمند
(مقدمه و ... و امکانات
خانه هوشمند)

صفحه‌های ۷۶ تا ۲

برق اضطراری
انرژی‌های تجدیدپذیر
خانه هوشمند
(مقدمه و ... و امکانات
خانه هوشمند)

صفحه‌های ۷۶ تا ۲

توجه: با چه شرابطی می‌توانید بورسیه شوید؟ همه‌ی دانش‌آموزان دهک‌های ۱ و ۲ و ۳، بورسیه می‌شوند. البته در صورتی که بیش از دو آزمون غیبت کنند، بورسیه‌شان حذف می‌شود.

۰۲۱-۸۴۵۱ | ۰۲۱-۶۴۶۳

www.kanoon.ir | www.kanoonbook.ir