

پروژه ۱ آزمون تعیین سطح		۷ مهر ۲ ۲ ۲ ۲ ۲		دانش فنی پایه (کل کتاب)	طراحی و سیم‌کشی برق ساختمان‌های مسکونی (کل کتاب)	طراحی و نصب تاسیسات جریان ضعیف (کل کتاب)
نام پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی از هر ۱۰ سؤال سهم هر مبحث چقدر است؟ (روی نمودارها مشخص شده است)	پودمان	طراحی و نصب تاسیسات حفاظتی و ساختمان‌های هوشمند (۲۰ سؤال)	کابل‌کشی و سیم‌پیچی ماشین‌های الکتریکی (۲۰ سؤال)	
پروژه ۲ آغاز نیم‌سال اول	۲۱ مهر	پودمان ۱ ۱۰	پودمان ۱ ۱۰	برق اضطراری و پشتیبان پودمان ۱ تا انتهای نگهداری دستگاه صفحه‌های ۲ تا ۲۰	شبکه برق و مصرف‌کننده‌های سه فاز پودمان ۱ تا انتهای راه‌اندازی موتورهای الکتریکی با کلیدهای سه فاز صفحه‌های ۲ تا ۱۸	
	۵ آبان	پودمان ۱ ۳ ۷	پودمان ۱ ۳ ۷	برق اضطراری و پشتیبان پودمان ۱ تا انتهای کاربردهای مختلف انرژی خورشیدی صفحه‌های ۲ تا ۴۵	شبکه برق و مصرف‌کننده‌های سه فاز پودمان ۱ تا انتهای کلید چپ‌گرد - راستگرد صفحه‌های ۲ تا ۳۶	
	۱۹ آبان	پودمان ۱ ۲ ۲ ۶	پودمان ۱ ۲ ۲ ۶	برق اضطراری و پشتیبان صفحه‌های ۲ تا ۶۴	شبکه برق و مصرف‌کننده‌های سه فاز صفحه‌های ۲ تا ۵۵	
پروژه ۳ پایان نیم‌سال اول	۳ آذر	پودمان ۱ ۲ ۳ ۳ پودمان ۲ ۲	پودمان ۱ ۲ ۳ ۳ پودمان ۲ ۲	برق اضطراری و پشتیبان خانه هوشمند پودمان ۲ تا انتهای ساختارهای ارتباطی صفحه‌های ۲ تا ۸۴	شبکه برق و مصرف‌کننده‌های سه فاز کابل‌کشی پودمان ۲ تا انتهای زاویه خمش کابل صفحه‌های ۲ تا ۷۲	
	۱۷ آذر	پودمان ۲ ۳ ۷ پودمان ۱ ۳ ۷	پودمان ۲ ۳ ۷ پودمان ۱ ۳ ۷	خانه هوشمند پودمان ۲ تا انتهای حسگرها صفحه‌های ۶۵ تا ۱۰۴	کابل‌کشی پودمان ۲ تا انتهای جداکننده سطح سینی کابل و نردبان کابل صفحه‌های ۵۸ تا ۸۱	
پروژه ۴ آزمون‌های ویژه	۱ دی	پودمان ۲ ۲ ۲ ۶	پودمان ۲ ۲ ۲ ۶	خانه هوشمند صفحه‌های ۶۵ تا ۱۲۵	کابل‌کشی صفحه‌های ۵۸ تا ۹۲	
	۲۲ دی	پودمان ۲ ۳ ۳ ۴	پودمان ۲ ۳ ۳ ۴	خانه هوشمند صفحه‌های ۶۵ تا ۱۲۵	کابل‌کشی صفحه‌های ۵۸ تا ۹۲	
	۶ بهمن	پودمان ۱ ۱ ۲ ۲ پودمان ۲ ۱ ۲ ۲	پودمان ۱ ۱ ۲ ۲ پودمان ۲ ۱ ۲ ۲	برق اضطراری و پشتیبان خانه هوشمند صفحه‌های ۲ تا ۱۲۵	شبکه برق و مصرف‌کننده‌های سه فاز کابل‌کشی صفحه‌های ۲ تا ۹۲	

کتاب مرجع: کتاب جامع الکترونیک یازدهم (آموزش، تمرین، سوال‌های تشریحی و تست برای تمام دروس)



۱۴۰۲-۱۴۰۳
نسخه شهریور ۱۴۰۲

برنامه راهبردی یازدهم هنرستان الکتروتکنیک (نیم سال دوم)

برنامه راهبردی در یک نگاه

نام پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی از هر ۱۰ سؤال سهم هر مبحث چقدر است؟ (روی نمودارها مشخص شده است)	طراحی و نصب تاسیسات حفاظتی و ساختمان‌های هوشمند (۲۰ سوال)	کابل کشی و سیم‌پیچی ماشین‌های الکتریکی (۲۰ سوال)
پروژه ۵ آغاز نیم‌سال دوم	۲۰ بهمن	پودمان ۳ (۳) ۷ ۳	هم‌بندی و صاعقه‌گیر پودمان ۳ تا انتهای تجهیزات جانبی صاعقه‌گیر الکترونیکی صفحه‌های ۱۲۸ تا ۱۵۵	سیم‌پیچی ترانسفورماتور پودمان ۳ تا انتهای ترانسفورماتورهای با چند ورودی و خروجی صفحه‌های ۹۴ تا ۱۳۱
	۴ اسفند	پودمان ۳ (۳) ۲ ۲ ۶	هم‌بندی و صاعقه‌گیر صفحه‌های ۱۲۸ تا ۱۶۵	سیم‌پیچی ترانسفورماتور صفحه‌های ۹۴ تا ۱۳۸
	۱۸ اسفند	پودمان ۳ (۳) ۳ ۳ ۲ پودمان ۴ (۴) ۲	هم‌بندی و صاعقه‌گیر نگهداری حفاظت سامانه فتوولتائیک پودمان ۴ تا انتهای اتصال باتری به مدول خورشیدی با کنترل شارژ صفحه‌های ۱۲۸ تا ۱۸۰	سیم‌پیچی ترانسفورماتور سیم‌پیچی الکتروموتور سه فاز پودمان ۴ تا انتهای مرحله ۱ بازیچی موتور صفحه‌های ۹۴ تا ۱۵۷
پروژه ۶ مرور آموخته‌ها	۷ فروردین	پودمان ۳ (۳) ۳ ۳ ۴	هم‌بندی و صاعقه‌گیر صفحه‌های ۱۲۸ تا ۱۶۵	سیم‌پیچی ترانسفورماتور صفحه‌های ۹۴ تا ۱۳۸
	۱۷ فروردین	پودمان ۴ (۴) ۷ ۳	نگهداری و حفاظت سامانه فتوولتائیک پودمان ۴ تا انتهای دوره نگهداری سه ماهه اینورتر صفحه‌های ۱۶۸ تا ۱۸۹	سیم‌پیچی الکتروموتور سه فاز پودمان ۴ تا انتهای مرحله ۳ بازیچی موتور صفحه‌های ۱۴۰ تا ۱۷۹
پروژه ۷ پایان نیم‌سال دوم	۳۱ فروردین	پودمان ۴ (۴) ۲ ۲ ۴ پودمان ۵ (۵) ۲	نگهداری و حفاظت سامانه فتوولتائیک نقشه‌کشی و نرم‌افزار پودمان ۵ تا انتهای نقشه‌کشی سامانه خورشیدی صفحه‌های ۱۶۸ تا ۲۱۵	سیم‌پیچی الکتروموتور سه فاز سیم‌پیچی الکتروموتورهای تک‌فاز پودمان ۵ تا انتهای موتورهای تک‌فاز طرح دو فاز صفحه‌های ۱۴۰ تا ۲۱۲
	۱۴ اردیبهشت	پودمان ۵ (۵) ۷ ۳	نقشه‌کشی و نرم‌افزار پودمان ۵ تا انتهای طراحی پروژه صفحه‌های ۲۰۲ تا ۲۲۷	سیم‌پیچی الکتروموتورهای تک‌فاز پودمان ۵ تا انتهای سیم‌پیچی موتورهای تک‌فاز خازن دار صفحه‌های ۱۹۶ تا ۲۱۸
	۲۸ اردیبهشت	پودمان ۵ (۵) ۲ ۲ ۶	نقشه‌کشی و نرم‌افزار صفحه‌های ۲۰۲ تا ۲۴۰	سیم‌پیچی الکتروموتورهای تک‌فاز صفحه‌های ۱۹۶ تا ۲۳۱

کتاب مرجع: کتاب جامع الکتروتکنیک یازدهم (آموزش، تمرین، سوال‌های تشریحی و تست برای تمام دروس)

۰۲۱-۸۴۵۱

۰۲۱-۶۴۶۳

www.kanoonbook.ir

www.kanoon.ir

خبر خوب برای داوطلبان بورس سیاهی کانون: در تابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورس سیاه برداشته‌ایم. اگر می‌شناسید معرفی کنید.

شرایط بورس سیاه: دانش‌آموزان تحت پوشش کمیته امداد و سازمان بهزیستی و دانش‌آموزانی که کار می‌کنند و در س می‌خوانند و سایر دانش‌آموزانی که به علت مشکل مالی نمی‌توانند در آزمون‌های کانون ثبت‌نام کنند.