



برنامه راهبردی در یک نگاه
شهر ریور ۱۳۹۹

یازدهم هنرستان (الکترونیک)
نیم سال اول تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

طراحی و نصب تاسیسات جریان ضعیف (کل کتاب)		طراحی و سیم کشی برق ساختمان های مسکونی (کل کتاب)		دانش فنی پایه (کل کتاب)		۴ مهر ۲ ۲ ۲ ۲ ۲		پروژه ۱ آزمون تعیین سطح	
کابل کشی و سیم پیچی ماشین های الکتریکی		طراحی و نصب تاسیسات حفاظتی و ساختمان های هوشمند		نمودار پیشروی از هر ۱۰ سؤال سهم هر مبحث چقدر است؟ (روی نمودارها مشخص شده است)		تاریخ آزمون		نام پروژه	
شبهه ی برق و مصرف کننده های سه فاز پودمان ۱ تا انتهای راه اندازی موتورهای الکتریکی با کلیدهای سه فاز صفحه های ۲ تا ۱۸		برق اضطراری و پشتیبان پودمان ۱ تا انتهای نگهداری دستگاه صفحه های ۲ تا ۲۰		پودمان ۱ پودمان ۱۰		۱۸ مهر		پروژه ۲ آغاز نیم سال اول	
شبهه ی برق و مصرف کننده های سه فاز پودمان ۱ تا انتهای کلید چپ گرد - راست گرد صفحه های ۲ تا ۳۶		برق اضطراری و پشتیبان پودمان ۱ تا انتهای کاربردهای مختلف انرژی خورشیدی صفحه های ۲ تا ۴۶		پودمان ۱ پودمان ۳ ۷		۲۲ آبان			
شبهه ی برق و مصرف کننده های سه فاز صفحه های ۲ تا ۵۵		برق اضطراری و پشتیبان صفحه های ۲ تا ۶۴		پودمان ۱ پودمان ۲ ۲ ۶		۱۶ آبان			
از بین دو برنامه زیر، فقط یکی را انتخاب کنید:		از بین دو برنامه زیر، فقط یکی را انتخاب کنید:		پودمان ۱ پودمان ۳ ۳ ۴		۳۰ آبان		پروژه ۳ پایان نیم سال اول	
پودمان ۱ شبهه ی برق و مصرف کننده های سه فاز صفحه های ۲ تا ۵۵		پودمان ۱ کابل کشی پودمان ۲ تا انتهای زاویه خمش کابل صفحه های ۵۸ تا ۷۲		پودمان ۱ پودمان ۲ پودمان ۱۰		۱۴ آذر			
پودمان ۲ کابل کشی پودمان ۲ تا انتهای جداکننده سطح سینی کابل و نردبان کابل صفحه های ۵۸ تا ۸۱		پودمان ۲ کابل کشی صفحه های ۵۸ تا ۹۲		پودمان ۲ پودمان ۳ ۷		۲۸ آذر			
پودمان ۲ کابل کشی صفحه های ۵۸ تا ۹۲		پودمان ۲ کابل کشی صفحه های ۶۵ تا ۱۲۵		پودمان ۲ پودمان ۲ ۲ ۶		۱۹ دی			
شبهه ی برق و مصرف کننده های سه فاز کابل کشی صفحه های ۲ تا ۹۲		پودمان ۲ پودمان ۳ پودمان ۳ پودمان ۳ پودمان ۳		پودمان ۱ پودمان ۲		۳ بهمن		پروژه ۴ آزمون های ویژه	

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

۰۲۱-۸۴۵۱

۰۲۱-۶۴۶۳

دانش آموزانی که معدل بالای ۱۷ دارند اما به دلیل مشکل مالی، توانایی ثبت نام در کانون را ندارند، می توانند بورسیه ی بنیاد قلم چی شوند. اگر می شناسید، معرفی کنید

www.kanon.ir



برنامه راهبردی در یک نگاه
شهر ریور ۱۳۹۹

یازدهم هنرستان (الکترونیک)
نیم سال دوم تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

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	کابل کشی و سیم‌پیچی ماشین‌های الکتریکی
پروژه ۵ آغاز نیم‌سال دوم	۱۷ 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
	۱۱ اسفند	پودمان ۳ (۳) ۲ (۲) ۶	هم‌بندی و صاعقه‌گیر صفحه‌های ۱۲۸ تا ۱۶۵	سیم‌پیچی ترانسفورماتور صفحه‌های ۹۴ تا ۱۳۸
	۱۵ اسفند	پودمان ۳ (۳) ۳ (۳) ۴ (۳) پودمان ۴ (۴) ۱۰	از بین دو برنامه زیر، فقط یکی را انتخاب کنید: پودمان ۴ (۴) نگهداری حفاظت سامانه فتوولتاییک پودمان ۴ تا انتهای اتصال باتری به مدول خورشیدی با کنترل شارژ صفحه‌های ۱۶۸ تا ۱۸۰	از بین دو برنامه زیر، فقط یکی را انتخاب کنید: پودمان ۴ (۴) سیم‌پیچی الکتروموتور سه فاز سیم‌پیچی الکتروموتور تا انتهای مرحله ۱ بازیچی موتور صفحه‌های ۱۴۰ تا ۱۵۷
	۷ فروردین	پودمان ۳ (۳) ۳ (۳) ۴ (۳)	هم‌بندی و صاعقه‌گیر صفحه‌های ۱۲۸ تا ۱۶۵	سیم‌پیچی ترانسفورماتور صفحه‌های ۹۴ تا ۱۳۸
پروژه ۶ مرور آموخته‌ها	۲۰ فروردین	پودمان ۴ (۴) ۳ (۳) ۷ (۳)	نگهداری و حفاظت سامانه فتوولتاییک 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
	۳ اردیبهشت	پودمان ۴ (۴) ۲ (۲) ۲ (۲) ۶ (۳) پودمان ۵ (۵) ۱۰	نقشه‌کشی و نرم‌افزار پودمان ۵ تا انتهای نقشه‌کشی سامانه خورشیدی صفحه‌های ۲۰۲ تا ۲۱۵	از بین دو برنامه زیر، فقط یکی را انتخاب کنید: پودمان ۴ (۴) سیم‌پیچی الکتروموتور سه فاز پودمان ۵ تا انتهای موتورهای تک‌فاز طرح دو فاز صفحه‌های ۱۴۰ تا ۱۹۴
پروژه ۷ پایان نیم‌سال دوم	۱۷ اردیبهشت	پودمان ۵ (۵) ۳ (۳) ۷ (۳)	نقشه‌کشی و نرم‌افزار پودمان ۵ تا انتهای طراحی پروژه صفحه‌های ۲۰۲ تا ۲۲۷	سیم‌پیچی الکتروموتورهای تک‌فاز خازن دار پودمان ۵ تا انتهای سیم‌پیچی موتورهای تک‌فاز خازن دار صفحه‌های ۱۹۶ تا ۲۱۸
	۲۴ اردیبهشت	پودمان ۵ (۵) ۲ (۲) ۲ (۲) ۶ (۳)	نقشه‌کشی و نرم‌افزار صفحه‌های ۲۰۲ تا ۲۴۰	سیم‌پیچی الکتروموتورهای تک‌فاز صفحه‌های ۱۹۶ تا ۲۳۱

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

۰۲۱-۸۴۵۱

۰۲۱-۶۴۶۳

دانش آموزانی که معدل بالای ۱۷ دارند اما به دلیل مشکل مالی، توانایی ثبت نام در کانون را ندارند، می‌توانند بورس‌های بنیاد قلم‌چی شوند. اگر می‌شناسید، معرفی کنید

www.kanon.ir