



برنامه راهبردی در یک نگاه

نیم سال اول تحصیلی ۱۴۰۵ - ۱۴۰۴

الکترونیک دوازدهم هنرستان

پروژه ۱		۴ مهر (تعیین سطح)					دانش فنی پایه		طراحی و سیم کشی برق		طراحی و نصب تأسیسات جریا		طراحی و نصب تأسیسات حفاظتی و ساختمان‌های هوشمند		کابل کشی و سیم‌پیچی ماشین‌های الکتریکی	
		دهم و یازدهم					کل کتاب		کل کتاب		کل کتاب		کل کتاب		کل کتاب	

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه کانون: در آزمون های امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته ایم. اگر می شناسید معرفی کنید.

شرایط بورسیه: دانش آموزان تحت پوشش کمیته ی امداد، سازمان بهزیستی، دانش آموزانی که کار می کنند و درس می خوانند و سایر دانش آموزانی که به علت مشکل مالی نمی توانند در آزمون های کانون ثبت نام کنند.



برنامه راهبردی در یک نگاه

نیم سال دوم تحصیلی ۱۴۰۵ - ۱۴۰۴

الکترونیک دوازدهم هنرستان

پروژه	تاریخ آزمون نمودار پیشروی مباحث آزمون	دوازدهم			یازدهم		دهم		
		دانش فنی تخصصی	نصب و تنظیم تابلوهای برق فشار ضعیف	طراحی و اجرای رله‌های قابل برنامه‌ریزی	طراحی و نصب تأسیسات حفاظتی وساختمان‌های هوشمند	کابل کشی و سیم‌پیچی ماشین‌های الکتریکی	دانش فنی پایه	طراحی و سیم‌کشی برق ساختمان‌های مسکونی	طراحی و نصب تأسیسات جریان ضعیف
۵ آغاز نیم‌سال دوم	۲۴ بهمن دوازدهم (پودمان ۳) ۱۰ یازدهم ۱۰	پودمان ۳ تحلیل ماشین‌های الکتریکی سه فاز (موتورهای القایی) صفحه‌های ۱۱۳ تا ۱۲۹	پودمان ۳ تابلوبرق دستگاه‌های صنعتی صفحه‌های ۱۲۳ تا ۱۵۱	پودمان ۳ رله‌های قابل برنامه‌ریزی در تأسیسات صنعتی صفحه‌های ۹۱ تا ۱۰۶	پودمان ۳ همبندی و صاعقه‌گیر صفحه‌های ۱۲۸ تا ۱۶۵	پودمان ۳ سیم‌پیچی ترانسفورماتور صفحه‌های ۹۳ تا ۱۲۸			
	۸ اسفند دوازدهم (پودمان ۳) ۳ ۷ دهم ۱۰	پودمان ۳ تحلیل ماشین‌های الکتریکی سه فاز (موتورهای القایی) صفحه‌های ۱۱۳ تا ۱۴۵	پودمان ۳ تابلوبرق دستگاه‌های صنعتی صفحه‌های ۱۳۳ تا ۱۶۳	پودمان ۳ رله‌های قابل برنامه‌ریزی در تأسیسات صنعتی صفحه‌های ۹۱ تا ۱۲۰			پودمان ۴ مدارهای جریان متناوب صفحه‌های ۱۰۵ تا ۱۷۸	پودمان ۴ زیرسازی سیم‌کشی روکار صفحه‌های ۱۲۳ تا ۱۸۲	پودمان ۴ نصب دوربین‌های مدار بسته صفحه‌های ۱۵۵ تا ۱۸۲
	۲۲ اسفند دوازدهم (پودمان ۳) ۳ ۳ ۴ یازدهم ۱۰	پودمان ۳ تحلیل ماشین‌های الکتریکی سه فاز (موتورهای القایی) صفحه‌های ۱۱۳ تا ۱۵۹	پودمان ۳ تابلوبرق دستگاه‌های صنعتی صفحه‌های ۱۳۳ تا ۱۷۸	پودمان ۳ رله‌های قابل برنامه‌ریزی در تأسیسات صنعتی صفحه‌های ۹۱ تا ۱۳۶	پودمان ۴ نگهداری و حفاظت سامانه فتوولتائیک صفحه‌های ۱۶۸ تا ۱۹۹	پودمان ۴ سیم‌پیچی الکتروموتورهای سه فاز صفحه‌های ۱۳۹ تا ۱۹۴			
۶ دوران طلایی نوزد	۷ فروردین دهم و یازدهم ۳ ۲ ۳ ۲ ۲				پودمان ۱ تا ۴ صفحه‌های ۱۹۹ تا ۱۹۹	پودمان ۱ تا ۴ صفحه‌های ۱ تا ۱۹۴	پودمان ۱ تا ۴ صفحه‌های ۲ تا ۱۷۸	پودمان ۱ تا ۴ صفحه‌های ۷ تا ۱۸۲	پودمان ۱ تا ۴ صفحه‌های ۱ تا ۱۸۲
	۱۴ فروردین دوازدهم (پودمان ۱ و ۳) ۳ ۳ ۴ دهم ۱۰	پودمان ۲، ۱ و ۳ صفحه‌های ۹ تا ۱۵۹	پودمان ۲، ۱ و ۳ صفحه‌های ۹ تا ۱۷۸	پودمان ۲، ۱ و ۳ صفحه‌های ۹ تا ۱۳۶			پودمان ۵ اندازه‌گیری کمیت‌های الکتریکی صفحه‌های ۱۷۹ تا ۱۹۸	پودمان ۵ تعمیر و نگهداری تأسیسات الکتریکی صفحه‌های ۱۸۳ تا ۲۰۵	پودمان ۵ نصب سیستم صوتی، یوپی‌اس، درهای خودکار صفحه‌های ۱۸۳ تا ۲۳۶
۷ پایان نیم‌سال دوم	۲۸ فروردین دوازدهم (پودمان ۴) ۵ ۵ ۱۰ یازدهم	پودمان ۴ کاربردا توماسیون صنعتی (اینورتر) صفحه‌های ۱۶۱ تا ۱۸۱	پودمان ۴ نقشه‌کشی تابلوهای برق صنعتی صفحه‌های ۱۸۱ تا ۲۰۰	پودمان ۴ امکانات آنالوگ رله‌های قابل برنامه‌ریزی صفحه‌های ۱۳۷ تا ۱۴۹	پودمان ۵ نقشه‌کشی و نرم افزار صفحه‌های ۲۰۲ تا ۲۴۰	پودمان ۵ سیم‌پیچی الکتروموتور تک فاز صفحه‌های ۱۹۵ تا ۲۳۱			
	۱۱ اردیبهشت دوازدهم (پودمان ۴) ۲ ۲ ۴ دوازدهم (پودمان ۵) ۲ دهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	پودمان ۴ و ۵ کاربردا توماسیون صنعتی (اینورتر) و کسب اطلاعات فنی (زبان فنی) صفحه‌های ۱۶۱ تا ۲۰۸	پودمان ۴ و ۵ نقشه‌کشی تابلوهای برق صنعتی صفحه‌های ۱۸۱ تا ۲۲۶	پودمان ۴ و ۵ امکانات آنالوگ رله‌های قابل برنامه‌ریزی و کاربردهای خاص رله‌های قابل برنامه‌ریزی صفحه‌های ۱۳۷ تا ۱۷۴			کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب
	۲۵ اردیبهشت دوازدهم (پودمان ۵) ۳ ۳ ۴ یازدهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	پودمان ۵ کسب اطلاعات فنی (زبان فنی) صفحه‌های ۱۹۵ تا ۲۳۲	پودمان ۵ تابلو برق مطلوب شبکه صفحه‌های ۲۱۱ تا ۲۵۶	پودمان ۵ کاربردهای خاص رله‌های قابل برنامه‌ریزی صفحه‌های ۱۵۹ تا ۲۰۱	کل کتاب	کل کتاب			
۸ آزمون‌های جمع‌بندی	۲۲ خرداد دوازدهم (پودمان ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵) ۳ ۳ ۴	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب					
	۱۹ تیر								
	۲ مرداد (آزمون هدیه) ۱۶ مرداد								
مطابق کنکور سراسری									

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه کانون: در آزمون‌های امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته‌ایم. اگر می‌شناسید معرفی کنید.

شرایط بورسیه: دانش‌آموزان تحت پوشش کمیته‌ی امداد، سازمان بهزیستی، دانش‌آموزانی که کار می‌کنند و درس می‌خوانند و سایر دانش‌آموزانی که به علت مشکل مالی نمی‌توانند در آزمون‌های کانون ثبت‌نام کنند.