



برنامه راهبردی در یک نگاه

نیم سال اول تحصیلی ۱۴۰۵ - ۱۴۰۴

سُبکه و نرم افزار رایانه دوازدهم هنرستان

پروژه ۱		۴ مهر (تعیین سطح)		دانش فنی پایه		نصب و راه‌اندازی سیستم‌های رایانه‌ای		تولید محتوای الکترونیک و برنامه‌سازی		توسعه برنامه‌سازی و پایگاه داده		پیاده‌سازی سیستم‌های اطلاعاتی و طراحی وب		
		دهم و یازدهم		کل کتاب		کل کتاب		کل کتاب		کل کتاب		کل کتاب		
		۲۲۲۲۲												
پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی مباحث آزمون	دوازدهم				دوازدهم				دوازدهم			
			دانش فنی تخصصی	نصب و نگهداری تجهیزات شبکه و سخت‌افزار	تجارت الکترونیک و امنیت شبکه	توسعه برنامه‌سازی و پایگاه داده	پیاده‌سازی سیستم‌های اطلاعاتی و طراحی وب	دانش فنی پایه	نصب و راه‌اندازی سیستم‌های رایانه‌ای	تولید محتوای الکترونیک و برنامه‌سازی				
۲	آغاز نیم‌سال اول	۱۸ مهر	پودمان ۱ دسته‌بندی و انتخاب شبکه شبکه‌های رایانه‌ای و ... فیبر نوری صفحه‌های ۱۰ تا ۱۰				پودمان ۱ نصب تجهیزات شبکه شایستگی نصب تجهیزات شبکه و ... تجهیزات Active صفحه‌های ۲۰ تا ۲۰				پودمان ۱ ایجاد کار و کسب الکترونیک شایستگی ایجاد کار و کسب الکترونیک و ... ارزیابی ایده‌ها صفحه‌های ۱۶ تا ۱۶			
		۲ آبان	پودمان ۱ دسته‌بندی و انتخاب شبکه شبکه‌های رایانه‌ای و ... درگاه صفحه‌های ۱۵ تا ۱۵				پودمان ۱ نصب تجهیزات شبکه شایستگی نصب تجهیزات شبکه و ... آماده‌سازی قرارداد پروژه صفحه‌های ۳۲ تا ۳۲				پودمان ۱ ایجاد کار و کسب الکترونیک شایستگی ایجاد کار و کسب الکترونیک و ... نقشه سفر مشتری صفحه‌های ۴۰ تا ۴۰			
		۱۶ آبان	پودمان ۱ دسته‌بندی و انتخاب شبکه صفحه‌های ۲۲ تا ۲۲				پودمان ۱ نصب تجهیزات شبکه صفحه‌های ۴۰ تا ۴۰				پودمان ۱ ایجاد کار و کسب الکترونیک صفحه‌های ۵۴ تا ۵۴			
۳	پایان نیم‌سال اول	۳۰ آبان	پودمان ۲ تحلیل امنیت در فاوا امنیت و ... انواع تهدیدهای فناوری اطلاعات و ارتباطات صفحه‌های ۲۳ تا ۲۳				پودمان ۲ راه‌اندازی شبکه شایستگی راه‌اندازی شبکه گروه کاری و ... تعیین محدوده آدرس صفحه‌های ۴۱ تا ۵۵				پودمان ۲ توسعه کار و کسب الکترونیک شایستگی توسعه کار و کسب الکترونیک و ... پیکربندی بزرگ صفحه اصلی صفحه‌های ۵۵ تا ۷۰			
		۱۴ آذر	پودمان ۲ تحلیل امنیت در فاوا امنیت و ... مدیریت خطرپذیری در سیستم صفحه‌های ۴۴ تا ۴۴				پودمان ۲ راه‌اندازی شبکه شایستگی راه‌اندازی شبکه گروه کاری و ... مجوز مؤثر صفحه‌های ۴۱ تا ۷۱				پودمان ۲ توسعه کار و کسب الکترونیک شایستگی توسعه کار و کسب الکترونیک و ... آزمایش صحت ارتقا صفحه‌های ۵۵ تا ۹۱			
		۲۸ آذر	پودمان ۲ تحلیل امنیت در فاوا صفحه‌های ۵۰ تا ۵۰				پودمان ۲ راه‌اندازی شبکه صفحه‌های ۴۱ تا ۹۰				پودمان ۲ توسعه کار و کسب الکترونیک صفحه‌های ۵۵ تا ۱۰۷			
۴	آزمون‌های ویژه	۲۶ دی	پودمان ۲ تحلیل امنیت در فاوا صفحه‌های ۲۳ تا ۵۰				پودمان ۲ راه‌اندازی شبکه صفحه‌های ۴۱ تا ۹۰				پودمان ۲ توسعه کار و کسب الکترونیک صفحه‌های ۵۵ تا ۱۰۷			
		۱۰ بهمن	پودمان ۱ و ۲ صفحه‌های ۵۰ تا ۵۰				پودمان ۱ و ۲ صفحه‌های ۹۰ تا ۹۰				پودمان ۱ و ۲ صفحه‌های ۱۰۷ تا ۱۰۷			



برنامه راهبردی در یک نگاه

نیم سال دوم تحصیلی ۱۴۰۵ - ۱۴۰۴

سُبکه و نرم افزار رایانه دوازدهم هنرستان

پروژه	تاریخ آزمون نمودار پیشروی مباحث آزمون	دوازدهم			یازدهم		دهم		
		دانش فنی تخصصی	نصب و نگهداری تجهیزات شبکه و نرم افزار	تجارت الکترونیک و امنیت شبکه	توسعه برنامه سازی و پایگاه داده	پیاده سازی سیستم های اطلاعاتی و طراحی وب	دانش فنی پایه	نصب و راه اندازی سیستم های رایانه ای	تولید محتوای الکترونیک و برنامه سازی
۵ آغاز نیم سال دوم	۲۴ بهمن دوازدهم (پودمان ۳) ۱۰ یازدهم ۱۰	پودمان ۳ کسب اطلاعات فنی Resources و ... اختصارات صفحه های ۵۱ تا ۶۰	پودمان ۳ پیکربندی شبکه بی سیم و مودم شایستگی پیکربندی شبکه بی سیم و مودم و ... اتصال به اینترنت از طریق شبکه Ad Hoc صفحه های ۹۱ تا ۱۰۶	پودمان ۳ راه اندازی مسیریاب شایستگی راه اندازی مسیریاب و ... تنظیم Gateway رایانه صفحه های ۱۰۹ تا ۱۲۴	پودمان ۳ طراحی واسط گرافیکی صفحه های ۹۹ تا ۱۵۲	پودمان ۳ طراحی صفحات وب پویا صفحه های ۱۳۲ تا ۱۷۵	_____	_____	
	۸ اسفند دوازدهم (پودمان ۳) ۷ دهم ۱۰	پودمان ۳ کسب اطلاعات فنی Resources و ... Tooltips and Errors صفحه های ۵۱ تا ۶۹	پودمان ۳ پیکربندی شبکه بی سیم و مودم شایستگی پیکربندی شبکه بی سیم و مودم و ... تغییر گذرواژه و آدرس IP مودم صفحه های ۹۱ تا ۱۳۰	پودمان ۳ راه اندازی مسیریاب شایستگی راه اندازی مسیریاب و ... راه اندازی Hotspot صفحه های ۱۰۹ تا ۱۳۸	_____	_____	پودمان ۴ تجزیه و تحلیل سیستم های اطلاعاتی صفحه های ۷۹ تا ۱۰۱	پودمان ۴ مونتاژ رایانه صفحه های ۱۵۳ تا ۲۰۰	پودمان ۴ حل مسائل ساده صفحه های ۱۶۳ تا ۲۱۱
	۲۲ اسفند دوازدهم (پودمان ۳) ۴ ۳ ۳ ۱۰	پودمان ۳ کسب اطلاعات فنی صفحه های ۵۱ تا ۹۳	پودمان ۳ پیکربندی شبکه بی سیم و مودم صفحه های ۹۱ تا ۱۴۰	پودمان ۳ راه اندازی مسیریاب صفحه های ۱۰۹ تا ۱۴۵	پودمان ۴ توسعه واسط گرافیکی صفحه های ۱۵۳ تا ۲۰۴	پودمان ۴ پیاده سازی پایگاه داده در وب صفحه های ۱۷۷ تا ۲۳۷	_____	_____	_____
۶ دوران طلایی نوزد	۷ فروردین دهم و یازدهم ۲ ۳ ۲ ۳	_____	_____	_____	پودمان ۴ تا ۱ صفحه های ۲۰۴ تا ۲۳۷	پودمان ۴ تا ۱ صفحه های ۲۳۷ تا ۲۸۸	پودمان ۴ تا ۱ صفحه های ۱۰۱ تا ۱۰۱	پودمان ۴ تا ۱ صفحه های ۲۰۰ تا ۲۰۰	پودمان ۴ تا ۱ صفحه های ۲۱۱ تا ۲۱۱
	۱۴ فروردین دوازدهم (پودمان ۳ و ۲، ۱) ۴ ۳ ۳ ۱۰	پودمان ۳ و ۲، ۱ صفحه های ۹۳ تا ۹۳	پودمان ۳ و ۲، ۱ صفحه های ۱۴۰ تا ۱۴۰	پودمان ۳ و ۲، ۱ صفحه های ۱۴۵ تا ۱۴۵	_____	_____	پودمان ۵ فناوری های نوین صفحه های ۱۰۳ تا ۱۲۵	پودمان ۵ نصب و نگهداری سیستم عامل صفحه های ۲۰۱ تا ۲۳۷	پودمان ۵ حل مسائل شرطی صفحه های ۲۱۳ تا ۲۷۳
۷ پایان نیم سال دوم	۲۸ فروردین دوازدهم (پودمان ۴) ۵ ۵ ۱۰	پودمان ۴ تحلیل و کاربرست شبکه های مجازی فضای مجازی و ... تولید محتوای مناسب در شبکه های اجتماعی صفحه های ۹۵ تا ۱۱۴	پودمان ۴ مدیریت متمرکز منابع شبکه شایستگی مدیریت متمرکز منابع شبکه و ... پیکربندی LGPO صفحه های ۱۴۱ تا ۱۶۵	پودمان ۴ تنظیمات امنیت شبکه شایستگی تنظیمات امنیت شبکه و ... جریان های ورودی و خروجی در فایروال صفحه های ۱۴۷ تا ۱۶۶	پودمان ۵ مدیریت پایگاه داده صفحه های ۲۰۵ تا ۲۴۸	پودمان ۵ مدیریت صفحات وب پویا صفحه های ۲۳۹ تا ۲۸۸	_____	_____	_____
	۱۱ اردیبهشت دوازدهم (پودمان ۴) ۴ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	پودمان ۴ تحلیل و کاربرست شبکه های مجازی پودمان ۵ کاربرد هوش مصنوعی هوش مصنوعی و ... کاربردهای هوش مصنوعی صفحه های ۹۵ تا ۱۲۳	پودمان ۴ مدیریت متمرکز منابع شبکه پودمان ۵ عیب یابی شبکه شایستگی شبیه سازی شبکه و ... اتصال دو شبکه متفاوت صفحه های ۱۴۱ تا ۱۹۶	پودمان ۴ تنظیمات امنیت شبکه پودمان ۵ نصب و راه اندازی شبکه افزارها شایستگی نصب و راه اندازی شبکه افزارها و ... اجزا و مشخصات NVR صفحه های ۱۴۷ تا ۲۰۱	_____	_____	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب
	۲۵ اردیبهشت دوازدهم (پودمان ۵) ۴ ۳ ۳ ۲ ۲ ۲	پودمان ۵ کاربرد هوش مصنوعی صفحه های ۱۲۵ تا ۱۵۵	پودمان ۵ عیب یابی شبکه صفحه های ۱۸۵ تا ۲۳۷	پودمان ۵ نصب و راه اندازی شبکه افزارها صفحه های ۱۸۳ تا ۲۲۲	کل کتاب	کل کتاب	_____	_____	_____
۸ آزمون های جمع بندی	۲۲ خرداد دوازدهم (پودمان ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ و ۵) ۴ ۳ ۳	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	_____				
	۱۹ تیر	مطابق کنکور سراسری							
	۲ مرداد (آزمون هدیه)								
	۱۶ مرداد								

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 ای 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.