



برنامه راهبردی در یک نگاه  
شهر ریور ۱۳۹۹

# دوازدهم هنرستان

## (سبکه و نرم افزار رایانه)

نیم سال اول تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

پروژه ۱	۴ مهر	دانش فنی پایه	نصب و راه اندازی سیستم‌های رایانه‌ای	تولید محتوای الکترونیک و برنامه‌سازی	توسعه برنامه‌سازی و پایگاه داده	پایه‌سازی سیستم‌های اطلاعاتی و طراحی وب	دانش فنی تخصصی
	دهم و یازدهم	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	صفحه‌های ۴۹ تا ۳۹

پروژه	تاریخ آزمون نمودار پیشروی مباحث آزمون	دوازدهم			یازدهم		دهم	
		دانش فنی تخصصی	نصب و نگهداری تجهیزات شبکه و سخت‌افزار	تجارت الکترونیک و امنیت شبکه	توسعه برنامه‌سازی و پایگاه داده	پایه‌سازی سیستم‌های اطلاعاتی و طراحی وب	دانش فنی پایه	نصب و راه‌اندازی سیستم‌های رایانه‌ای
۲ آغاز نیم‌سال اول	پودمان ۱ ۱۸ مهر دهم و یازدهم	دسته‌بندی و انتخاب شبکه شبکه‌های رایانه‌ای و ... فیبر نوری	نصب تجهیزات شبکه شایستگی نصب تجهیزات شبکه و ... تجهیزات Active	ایجاد کار و کسب الکترونیک شایستگی ایجاد کار و کسب الکترونیک و ... ارزیابی ایده‌ها	پایه‌سازی پایگاه داده شایستگی ایجاد پایگاه داده	کلیات کلیات و ... دانگل	راه‌اندازی و کاربری رایانه شایستگی آماده‌سازی رایانه	طراحی گرافیکی شایستگی کار با ابزارهای ساده گرافیکی
	پودمان ۱ ۲ آبان دهم و یازدهم	دسته‌بندی و انتخاب شبکه شبکه‌های رایانه‌ای و ... درگاه	نصب تجهیزات شبکه شایستگی نصب تجهیزات شبکه و ... آماده‌سازی قرارداد پروژه	ایجاد کار و کسب الکترونیک شایستگی ایجاد کار و کسب الکترونیک و ... نقشه سفر مشتری	پایه‌سازی پایگاه داده صفحه‌های ۵۶ تا ۵۱	کلیات صفحه‌های ۳۱ تا ۳۱	راه‌اندازی و کاربری رایانه صفحه‌های ۵۲ تا ۵۱	طراحی گرافیکی صفحه‌های ۶۸ تا ۶۱
	پودمان ۱ ۱۶ آبان دهم و یازدهم	دسته‌بندی و انتخاب شبکه صفحه‌های ۲۲ تا ۲۱	نصب تجهیزات شبکه صفحه‌های ۴۰ تا ۴۱	ایجاد کار و کسب الکترونیک صفحه‌های ۵۴ تا ۵۱	مدیریت مجموعه داده شایستگی کار با ساختار تکرار	طراحی صفحات وب ایستا شایستگی ایجاد صفحات وب ایستا	حل مسئله (الگوریتم و فلوچارت) حل مسئله و ... الگوریتم	کاربری سیستم عامل شایستگی کار با نرم‌افزارهای جایی سیستم‌عامل و نصب نرم افزار
۳ پایان نیم‌سال اول	پودمان ۱ ۳۰ آبان دهم و یازدهم	دسته‌بندی و انتخاب شبکه صفحه‌های ۲۲ تا ۲۱	نصب تجهیزات شبکه صفحه‌های ۴۰ تا ۴۱	ایجاد کار و کسب الکترونیک صفحه‌های ۵۴ تا ۵۱	مدیریت مجموعه داده صفحه‌های ۹۸ تا ۵۷	حل مسئله (الگوریتم و فلوچارت) صفحه‌های ۵۹ تا ۳۳	کاربری سیستم عامل صفحه‌های ۹۱ تا ۵۳	طراحی محتوای الکترونیک صفحه‌های ۱۱۴ تا ۶۹
	پودمان ۲ ۱۴ آذر دهم و یازدهم	امنیت و ... انواع تهدیدهای فناوری اطلاعات و ارتباطات	راه‌اندازی شبکه شایستگی راه‌اندازی شبکه گروه کاری و ... تعیین محدوده آدرس	توسعه کار و کسب الکترونیک شایستگی توسعه کار و کسب الکترونیک و ... بک‌بندی بزرگ صفحه اصلی	طراحی واسط گرافیکی شایستگی ایجاد واسط گرافیکی کاربر	حل مسئله (تبدیل میناها) اساس کار رایانه و ... تبدیل عدد مینای ۱۰ به ۲ به روش کاهش وزن‌ها	کار با نرم‌افزارهای اداری شایستگی کار با نرم‌افزار واژه‌پرداز	تولید چندرسانه‌ای شایستگی تولید محتوای الکترونیک
	پودمان ۲ ۲۸ آذر دهم و یازدهم	امنیت و ... مدیریت خطرپذیری در سیستم صفحه‌های ۴۳ تا ۲۳	راه‌اندازی شبکه شایستگی راه‌اندازی شبکه گروه کاری و ... مجوز مؤثر	توسعه کار و کسب الکترونیک شایستگی توسعه کار و کسب الکترونیک و ... آزمایش صحت ارتقا	صفحه‌های ۱۵۶ تا ۱۳۳	صفحه‌های ۱۲۷ تا ۹۹	صفحه‌های ۶۸ تا ۶۱	صفحه‌های ۱۲۹ تا ۹۳
۴ جمع‌بندی پودمان ۲	پودمان ۲ ۱۹ دی دهم و یازدهم	تحلیل امنیت در فلوا صفحه‌های ۵۰ تا ۲۳	راه‌اندازی شبکه شایستگی راه‌اندازی شبکه گروه کاری شایستگی کار با سیستم‌عامل سرویس دهنده شبکه	توسعه کار و کسب الکترونیک صفحه‌های ۱۰۷ تا ۵۵	توسعه کار و کسب الکترونیک شایستگی توسعه کار و کسب الکترونیک و ... آزمایش صحت ارتقا	صفحه‌های ۹۱ تا ۵۵	صفحه‌های ۹۱ تا ۵۳	صفحه‌های ۱۱۴ تا ۶۹

۰۲۱-۸۴۵۱

۰۲۱-۶۴۶۳

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

www.kanon.ir



برنامه راهبردی در یک نگاه  
شهر ریور ۱۳۹۹

# دوازدهم هنرستان

## ( شبکه و نرم افزار رایانه )

نیم سال دوم تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

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 نیمسال دوم	۱۳ بهمن دهم و یازدهم	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
	۱۷ بهمن دهم و یازدهم	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
	۱ اسفند دهم و یازدهم	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
	۱۵ اسفند دهم و یازدهم	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
۶ فروردین	۷ فروردین	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
	۲۰ فروردین	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
۷ پایان نیمسال دوم	۱۳ اردیبهشت	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
	۱۷ اردیبهشت	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
	۲۴ اردیبهشت	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
۸ آزمون های جمع بندی	۲۱ فرورداد	مطابق کنکور سراسری							
	۲۸ فرورداد								
	۴ تیر								

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