



برنامه راهبردی در یک نگاه  
شهر ریور ۱۳۹۹

# دهم هنرستان (سبکه و نرم افزار رایانه)

نیم سال اول تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

انگلیسی ۳ (نهم)	ریاضی (نهم)	علوم تجربی (نهم)	فارسی (نهم)	مهر ۴ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	پروژه ۱ آزمون تعیین سطح
<b>نام پروژه</b>	<b>تاریخ آزمون</b>	<b>نمودار پیشروی</b> از هر ۱۰ سوال سهم هر مبحث چقدر است؟ (روی نمودارها مشخص شده است)	<b>دانش فنی پایه</b>	<b>نمودار پیشروی</b> از هر ۱۰ سوال سهم هر مبحث چقدر است؟ (روی نمودارها مشخص شده است)	<b>نصب و راه اندازی سیستم های رایانه ای</b>
پروژه ۲ آغاز نیم سال اول	۱۸ مهر	بودمان ۱ ۱۰ صفحه های ۲ تا ۱۵	کلیات بودمان ۱ تا انتهای سخت افزار صفحه های ۲ تا ۱۵	بودمان ۱ ۱۰ صفحه های ۲ تا ۱۵	راه اندازی و کاربری رایانه بودمان ۱ تا انتهای آماده سازی رایانه صفحه های ۱۰ تا ۲۹
	۲ آبان	بودمان ۱ ۳ ۷ صفحه های ۲ تا ۲۴	کلیات بودمان ۱ تا انتهای ریزرایانه صفحه های ۲ تا ۲۴	بودمان ۱ ۳ ۳ ۳ صفحه های ۱۰ تا ۵۰	راه اندازی و کاربری رایانه صفحه های ۱۰ تا ۵۰
	۱۶ آبان	بودمان ۱ ۲ ۲ ۶ صفحه های ۲ تا ۳۱	کلیات صفحه های ۲ تا ۳۱	بودمان ۲ ۳ ۳ ۴ صفحه های ۵۲ تا ۸۹	کاربری سیستم عامل صفحه های ۵۲ تا ۸۹
پروژه ۳ پایان نیم سال اول	۳۰ آبان	بودمان ۱ ۳ ۳ ۴ بودمان ۲ ۱۰ صفحه های ۳۴ تا ۴۱	یک ستون را انتخاب کنید	بودمان ۱ ۳ ۳ ۴ بودمان ۲ ۱۰ صفحه های ۳۴ تا ۴۱	کار با نرم افزارهای اداری صفحه های ۹۲ تا ۱۵۱
			بودمان ۱ ۱ کلیات صفحه های ۲ تا ۳۱		
پروژه ۴ آزمون های ویژه	۳ بهمن	بودمان ۱ ۳ ۳ ۴ بودمان ۲ ۳ ۳ ۴ صفحه های ۲ تا ۵۹	کلیات حل مسئله (الگوریتم و فلوجارت) صفحه های ۲ تا ۵۹	بودمان ۱ ۳ ۳ ۴ بودمان ۲ ۳ ۳ ۴ صفحه های ۲ تا ۵۹	نصب و نگهداری سیستم عامل صفحه های ۲۰۲ تا ۲۳۳
			کلیات حل مسئله (الگوریتم و فلوجارت) صفحه های ۲ تا ۵۹		
پروژه ۳ پایان نیم سال اول	۱۴ آذر	بودمان ۲ ۳ ۷ صفحه های ۳۴ تا ۴۷	حل مسئله (الگوریتم و فلوجارت) بودمان ۲ تا انتهای الگوریتم صفحه های ۳۴ تا ۴۷	بودمان ۲ ۳ ۳ ۴ بودمان ۲ ۳ ۳ ۴ صفحه های ۲۰۲ تا ۲۳۳	مونتاز رایانه صفحه های ۱۵۴ تا ۲۰۰
			حل مسئله (الگوریتم و فلوجارت) بودمان ۲ تا انتهای الگوریتم صفحه های ۳۴ تا ۴۷		
پروژه ۳ پایان نیم سال اول	۲۸ آذر	بودمان ۲ ۲ ۲ ۶ صفحه های ۳۴ تا ۵۹	حل مسئله (الگوریتم و فلوجارت) بودمان ۲ تا انتهای الگوریتم صفحه های ۳۴ تا ۵۹	بودمان ۲ ۲ ۲ ۶ بودمان ۲ ۲ ۲ ۶ صفحه های ۲۰۲ تا ۲۳۳	نصب و نگهداری سیستم عامل صفحه های ۲۰۲ تا ۲۳۳
			حل مسئله (الگوریتم و فلوجارت) بودمان ۲ تا انتهای الگوریتم صفحه های ۳۴ تا ۵۹		



برنامه راهبردی در یک نگاه  
شهریور ۱۳۹۹

# دهم هنرستان (سبکه و نرم افزار رایانه)

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)	دانش فنی پایه	نمودار پیشروی از هر ۱۰ سؤال سهم هر مبحث چقدر است؟ (روی نمودارها مشخص شده است)
پروژه ۵ آغاز نیم سال دوم	۱۷ بهمن	۲۵ بهمن بودمان ۳ (۳ ۷ ۳)	حل مسئله (تبدیل میناها) بودمان ۳ تا انتهای سیستم عددنویسی هگزادسیمال صفحه‌های ۶۲ تا ۷۲	
	۱ اسفند	۹ اسفند بودمان ۳ (۳ ۲ ۲ ۶)	حل مسئله (تبدیل میناها) صفحه‌های ۶۲ تا ۷۷	
	۱۵ اسفند	بودمان ۳ (۳ ۳ ۳ ۴) بودمان ۴ (۴ ۱۰)	یک ستون را انتخاب کنید بودمان ۳ (۳ ۳ ۳ ۴) بودمان ۴ (۴ ۱۰) تجزیه و تحلیل سیستم‌های اطلاعاتی بودمان ۴ تا انتهای راهبری و تجزیه و تحلیل سیستم نمونه صفحه‌های ۸۰ تا ۸۵	بودمان ۳ (۳ ۳ ۳ ۴) بودمان ۴ (۴ ۱۰)
پروژه ۶ مرور آموخته‌ها	۷ فروردین	بودمان ۳ (۳ ۳ ۳ ۴)	حل مسئله (تبدیل میناها) صفحه‌های ۶۲ تا ۷۷	
	۲۰ فروردین	بودمان ۴ (۴ ۷ ۳)	تجزیه و تحلیل سیستم‌های اطلاعاتی بودمان ۴ تا انتهای مراحل تجزیه و تحلیل سیستم در فرایند تولید نرم‌افزار (کام اول: برنامه‌ریزی ... کام پنجم: مدل‌سازی) صفحه‌های ۸۰ تا ۹۶	
پروژه ۷ پایان نیم سال دوم	۳ اردیبهشت	بودمان ۴ (۴ ۲ ۲ ۶) بودمان ۵ (۵ ۱۰)	یک ستون را انتخاب کنید بودمان ۴ (۴ ۳ ۳ ۴) تجزیه و تحلیل سیستم‌های اطلاعاتی صفحه‌های ۸۰ تا ۱۰۰	بودمان ۴ (۴ ۳ ۳ ۴) بودمان ۵ (۵ ۱۰)
	۱۷ اردیبهشت	بودمان ۵ (۵ ۷ ۳)	فناوری‌های نوین بودمان ۵ تا انتهای راینش ابری صفحه‌های ۱۰۲ تا ۱۰۹	بودمان ۵ (۵ ۱۰)
	۲۴ اردیبهشت	۱۹ اردیبهشت بودمان ۵ (۵ ۲ ۲ ۶)	فناوری‌های نوین صفحه‌های ۱۰۲ تا ۱۲۲	بودمان ۵ (۵ ۲ ۲ ۶)