



وزارت آموزش و پرورش
سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی
دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه ای و کار دانش

جدول مشخصات و عناوین دروس رشته «کامپیوتر» در هنرستانهای شاخه فنی و حرفه ای دوره آموزش متوسطه «زمینه خدمات»

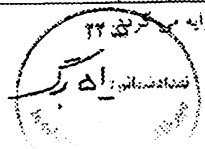
هدف کلی رشته: تربیت نیروی انسانی متعهد و کارآمد است که بتواند علاوه بر انجام وظایف شهروندی، با استفاده از آموخته های خویش در مشاغل مربوط به «کامپیوتر» در سطوح میانی تکمیلین^۱ به کار اشتغال ورزد.

توانمندیهای دانش آموختگان رشته کامپیوتر

- توانایی همکاری در نصب، راه اندازی و نگهداری شبکه های کامپیوتری
- توانایی استفاده از شبکه های اطلاعاتی برای دستیابی و ارائه اطلاعات
- توانایی نصب و نگهداری سخت افزار کامپیوتر
- توانایی برنامه سازی با زبان برنامه نویسی متداول
- توانایی نصب و کار با برخی از نرم افزار های متداول
- توانایی پیاده سازی پایگاه داده
- توانایی نصب و رفع مشکلات سیستم عامل متداول
- توانایی استفاده از ابزار های اینترنتی و طراحی صفحات وب

جدول دروس:

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت	سال دوم						سال اول				
				تعداد واحد			تعداد ساعت			نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت		
				نیم اول	نیم دوم	جمع	نیم اول	نیم دوم	جمع					
۱	تعلیمات دینی و قرآن ۱	۲+۲	۲+۲	۲+۱	-	۲+۱	۲+۱	-	۲+۱	۲+۱	۲+۱	۲+۱	-	۲+۱
۲	تعلیمات دینی و قرآن ۲	۲	۲	۲	-	۲	۲	-	۲	۲	۲	۲	-	۲
۳	تربیت بدنی ۱	۱	۱	۱	-	۱	۱	-	۱	۱	۱	۱	-	۱
۴	تربیت بدنی ۲	۱	۱	۱	-	۱	۱	-	۱	۱	۱	۱	-	۱
۵	عربی ۱	۲	۲	۲	-	۲	۲	-	۲	۲	۲	۲	-	۲
۶	عربی ۲	۲	۲	۲	-	۲	۲	-	۲	۲	۲	۲	-	۲
۷	زبان خارجه ۱	۳	۳	۳	-	۳	۳	-	۳	۳	۳	۳	-	۳
۸	زبان خارجه ۲	۳	۳	۳	-	۳	۳	-	۳	۳	۳	۳	-	۳
۹	ریاضی ۱	۴	۴	۴	-	۴	۴	-	۴	۴	۴	۴	-	۴
۱۰	ریاضی ۲	۴	۴	۴	-	۴	۴	-	۴	۴	۴	۴	-	۴
۱۱	زبان فارسی ۱	۲	۲	۲	-	۲	۲	-	۲	۲	۲	۲	-	۲
۱۲	زبان فارسی ۲	۲	۲	۲	-	۲	۲	-	۲	۲	۲	۲	-	۲
۱۳	ادبیات فارسی ۱	۲	۲	۲	-	۲	۲	-	۲	۲	۲	۲	-	۲
۱۴	ادبیات فارسی ۲	۲	۲	۲	-	۲	۲	-	۲	۲	۲	۲	-	۲
۱۵	مطالعات اجتماعی	۳	۳	۳	-	۳	۳	-	۳	۳	۳	۳	-	۳
۱۶	فیزیک و آزمایشگاه	۳	۳	۳	-	۳	۳	-	۳	۳	۳	۳	-	۳
۱۷	شیمی ۱ و آزمایشگاه	۳	۳	۳	-	۳	۳	-	۳	۳	۳	۳	-	۳
۱۸	شیمی ۲ و آزمایشگاه	۳	۳	۳	-	۳	۳	-	۳	۳	۳	۳	-	۳
۱۹	علوم زیستی و بهداشت	۲	۲	۲	-	۲	۲	-	۲	۲	۲	۲	-	۲
۲۰	دروس انتخابی (پروژه ای)	۱+۱	۱	۱	-	۱	۱	-	۱	۱	۱	۱	-	۱
۲۱	دروس تخصصی (تکمیلی جبرانی ۱)	۱	۱	۱	-	۱	۱	-	۱	۱	۱	۱	-	۱
۲۲	دروس تخصصی (تکمیلی جبرانی ۲)	۱	۱	۱	-	۱	۱	-	۱	۱	۱	۱	-	۱
۲۳	برنامه سازی ۱	۸	۴	۴	-	۴	۴	-	۴	۴	۴	۴	-	۴
۲۴	برنامه سازی ۲	۸	۴	۴	-	۴	۴	-	۴	۴	۴	۴	-	۴
۲۵	کارآموزی	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰	-	۱۲۰	۱۲۰	-	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰	-	۱۲۰
۲۶	جمع کل	۳۲۰+۱	۳۱	۳۲۰	-	۳۲۰	۳۲۰	-	۳۲۰	۳۲۰	۳۲۰	۳۲۰	-	۳۲۰



توضیح: ۱- این دروس به صورت مستقل در نیم سال اول و دروس با علامت ۲- در نیم سال دوم برای همه رشته های فنی و حرفه ای است.