



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

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 نکتسین^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 :

سال اول			سال دوم						سال سوم				
ردیف	نام درس	واحد	ساعت	تعداد واحد			تعداد ساعت			نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت	
				د	د	د	د	د	د				
۱	تعلیمات دینی و قرآن ۱	۲+۲	۲+۲	۲+۱	-	۲+۱	۲+۱	-	۲+۱	تعلیمات دینی و قرآن ۲	۲+۱	-	۲+۱
۲	تربیت بدنی ۱	۱	۲	-	-	-	۱	۱	-	۲	۲	-	۲
۳	عربی ۱	۲	۲	-	-	-	۱	۱	-	۱	-	-	۱
۴	زبان خارجه ۱	۳	۳	-	-	-	۲	۲	-	۲	-	-	۲
۵	ریاضی ۱	۴	۴	-	-	-	۴	۴	-	۴	-	-	۴
۶	زبان فارسی ۱	۲	۲	-	-	-	۲	۲	-	۲	-	-	۲
۷	ادبیات فارسی ۱	۲	۲	-	-	-	۲	۲	-	۲	-	-	۲
۸	مطالعات اجتماعی	۳	۳	-	-	-	۲	۳	-	۲	-	-	۳
۹	فیزیک ۱ و آزمایشگاه	۳	۳	-	-	-	۲	۳	-	۲	-	-	۳
۱۰	شیمی ۱ و آزمایشگاه	۳	۳	-	-	-	۱	۲	-	۱	-	-	۲
۱۱	علوم زیستی و بهداشت	۲	۲	-	-	-	۱	۳	-	۱	-	-	۳
۱۲	دروس انتخابی (پرورش)	۱	۱	-	-	-	۲	۲	-	۲	-	-	۲
۱۳	دروس انتخابی (تکنیکی-جبرانی)	۱	۱	-	-	-	۱	۲	۱/۵	۱	۱/۵	۰/۵	۲
۱۴	برنامه سازی ۱			-	-	-	۸	۴	۴	۳	۱	۲	۱۷۰
۱۵	برنامه سازی ۲			-	-	-	۳	۲	۱	۱	۰/۵	۰/۵	۱۷۰
	جمع کل	۳۱	۳۱	-	-	-	۳۹	۱۳	۲۷	۳۴	۷	۲۷	۱۸

توضیح: ۱- این دروس به صورت مستقل در نیم سال اول و دروس با علامت ۲- در نیم سال دوم ارائه می گردند

