

دروس تخصصی رشته کاردانی فنی شبکه های کامپیوتری

ردیف	نام درس	تعداد واحد		تعداد ساعت
		نظری	عملی	
۱	ریاضی علم کامپیوتر	۳	–	۴۸
۲	ریاضی عمومی	۳	–	۴۸
۳	کارگاه کامپیوتر	–	۱	۴۸
۴	برنامه نویسی مقدماتی	۲	۱	۶۴
۵	مدارهای منطقی	۲	–	۳۲
۶	شبکه های کامپیوتری	۳	–	۴۸
۷	مفاهیم TCP/IP	۳	–	۴۸
۸	آشنایی با مبانی امنیت شبکه	۳	–	۴۸
۹	سیستم عامل مدیریت شبکه	۲	–	۳۲
۱۰	کارگاه سیستم عامل مدیریت شبکه	–	۱	۴۸
۱۱	کارگاه سخت افزار شبکه	–	۱	۴۸
۱۲	شبکه های بی سیم	۲	۱	۶۴
۱۳	برنامه سازی شبکه	۲	۱	۶۴
۱۴	کارگاه لینوکس	–	۱	۴۸
۱۵	زبان تخصصی شبکه های کامپیوتری	۳	–	۴۸
۱۶	پیکربندی سرورهای شبکه	۲	۱	۶۴
۱۷	سوئیچینگ در شبکه های محلی	۲	۱	۶۴
۱۸	نرم افزارهای کاربردی شبکه	–	۱	۴۸
۱۹	کارگاه پیاده سازی شبکه های شخصی	–	۱	۴۸
۲۰	کارگاه پیاده سازی شبکه های محلی	–	۱	۴۸

دروس پیش نیاز				
تعداد ساعت	ارزش واحدی		نام درس	ردیف
	عملی	نظری		
۳۲	-	۲	ریاضی پیش نیاز	۱
۳۲	-	۲	فیزیک پیش نیاز	۲
دروس عمومی				
تعداد ساعت	ارزش واحدی		نام درس	ردیف
	عملی	نظری		
۳۲	-	۲	دانش خانواده و جمعیت	۱
۳۲	-	۲	اندیشه اسلامی (۱)	۲
۳۲	-	۲	اخلاق اسلامی	۳
۴۸	-	۳	زبان عمومی	۴
۴۸	-	۳	فارسی	۵
۳۲	۱	-	تربیت بدنی (۱)	۶
دروس مشترک				
تعداد ساعت	ارزش واحدی		نام درس	ردیف
	عملی	نظری		
۳۲	-	۲	کارآفرینی	۱
۳۲	-	۲	اصول سرپرستی	۲
۳۲	-	۲	گزارش نویسی	۳
۳۲	-	۲	اخلاق حرفه ای	۴
دروس آموزش در محیط کار				
تعداد ساعت	ارزش واحدی		نام درس	ردیف
	عملی	نظری		
۳۲	۱	-	کاربینی	۱
۲۴۰	۲	-	کارورزی (۱)	۲
۲۴۰	۲	-	کارورزی (۲)	۳